全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

富家益
Fortuneasy
富家益股市精讲系列

画线技术精讲

从入门到精通

杨明龙◎著

- 发现趋势变化
- 捕捉买卖时机
- 设定止损止盈
- 及时兑现赢利


化学工业出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

富家益 Fortuneasy 富家益股市精讲系列

画线技术精讲

从入门到精通

杨明龙◎著



化学工业出版社
·北京·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本书以股市技术分析中的画线技术为对象，介绍了在趋势线、速阻线、甘氏线、黄金分割线、周期线等形态中应用画线技术的方法，同时也介绍了画线技术在分时图中的应用以及如何与其他技术分析方法综合使用，最后结合A股实例说明了画线技术的实战用法。

本书是帮助投资者实现画线技术从入门到精通、从基础到实战的实用读本。

图书在版编目（CIP）数据

画线技术精讲：从入门到精通/杨明龙著. —北京：化学工业出版社，2011.10
（富家益股市精讲系列）
ISBN 978-7-122-11913-1

Ⅰ.画… Ⅱ.杨… Ⅲ.股票投资-基本知识 Ⅳ.F830.9

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第144844号

责任编辑：张焕强　　装帧设计：尹琳琳
责任校对：边　涛

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号　邮政编码100011）
印　　刷：北京云浩印刷有限责任公司
装　　订：三河市宇新装订厂
710mm×1000mm　1/16　印张12¼　字数177千字　2011年10月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686）　售后服务：010-64518899
网　　址：http://www.cip.com.cn
凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定　　价：26.00元　版权所有　违者必究

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前言

一招鲜，吃遍天

炒股有很多“招数”，每个招数都有其独到的地方。如果能够将这些招数融会贯通、综合运用，自然是最好的。但是，对于大多数普通投资者而言，试图将所有招数都学全学会，却往往会出现“贪多嚼不烂”的问题。

人的精力毕竟有限。很多投资者看似把每个招数都学会了，但其实只学到了表面的皮毛。在实战操作中，凭借这些一知半解的“大杂烩”炒股，很容易手忙脚乱、顾此失彼。就好像古代的一个士兵，背着五花八门的刀枪棍棒上了战场。仗一开打，还没等想明白该用哪个武器、该怎么用，敌人的刀已经架在脖子上了。

俗话说，“一招鲜，吃遍天”。那些在某个领域“专精”的人，往往会胜过所谓的“全才”。哪个都会用，往往就意味着哪个都不太好使。在股市中，综合研判固然能够提高胜率，但这里有个前提，就是在这些招数里要分清主次。就好比打仗，各兵种需要协同作战，但是也要分清哪些是主力部队，哪些是掩护部队，哪些是后勤部队。不分兵种，全都一股脑地推上前线，仗还没怎么打，自己的阵脚就已经乱了。

因此，进入股市的投资者，首先需要做的事情，就是选择1～3个好用的，同时也适合自己的招数，好好地学精学通。这种“专精”的招数，不宜过多，顶多3个就够，以免出现“贪多嚼不烂”的问题。其他招数，只要有个泛泛的了解即可，可以把它们作为辅助招数来使用。

“富家益股市精讲系列”图书，正是选择股市中比较好用、也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比较常用的招数，针对每一个招数，进行从入门到精通、从基础到实战的全方位精讲，以帮助投资者深入理解这些招数的内涵，真正掌握这些招数的实战技法，最终实现“任你千变万化，我只一招应对”的目的。本书就是其中的一本。

曾经在相当长的时间里，大家把技术分析人士形象地描述为“一把尺子走天下”。从中可以看出，画线技术是技术分析中一个非常基本、而且流传已久的招数。

画线技术的最大优势在于，它能够将复杂波动的趋势，用一根直线来表示。当投资者画出正确的趋势线时，不仅把趋势变得更为直观、更为清晰，而且也为观察趋势变化提供了非常客观的参照坐标，投资者可以据此把握买卖良机。

此外，利用画线技术，投资者还可以在时间和空间上找到变盘点。例如，投资者可以利用甘氏线、黄金分割线，找到股价回调的支撑位，以及反弹的阻力位，利用周期线找到可能的变盘日。尤其是那些“时空交汇”的位置，趋势发生变化的可能性非常大。

虽然画线技术有着巨大的实用价值，但是在实际当中，还是有着不少的投资者，或者没有掌握正确的画线方法，或者没有掌握画线技术的分析精髓，因此并不能很好地运用这项技术。为此，我们特推出本书，希望能够为这些投资者学习画线技术、运用画线技术提供有效的帮助和参考。

在本书编写过程中，刘伟、程富建、袁艳烈、刘井学、李静负责股票K线图的查找和选取，邓长发、廖应涵、杨永余、庄惠欢、王建霞、邱小爽、唐路路负责K线图上文字制作，孙立宏、孙宗坤、董莲香、董晓辉、李海江负责文本图形的制作和编排，张永彬、齐晓明、李金山分别审阅和修改了本书的部分内容，在此对大家的辛勤工作表示感谢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目录

第 1 章　趋势线精讲

1.1　认识趋势线　/2

1.1.1　上升趋势线和下降趋势线　/2

1.1.2　趋势线的正确画法　/6

1.1.3　趋势线的市场含义　/7

1.1.4　压力线与支撑线　/12

1.1.5　压力与支撑的相互转换　/16

1.2　趋势线的实战买卖点　/22

1.2.1　有效突破与假突破　/22

1.2.2　支撑线的买卖点　/27

1.2.3　压力线的买卖点　/31

1.2.4　趋势线的止损设定　/35

第 2 章　趋势线的三种形态精讲

2.1　通道　/40

2.1.1　通道的三种形态　/40

2.1.2　通道内的高抛低吸　/49

2.1.3　通道与其他指标的实战结合　/51

2.2　三角形　/60

2.2.1　三角形的三种形态　/61

2.2.2　三角形的买卖点　/65

2.3　楔形　/70

2.3.1　楔形的两种形态　/70

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.3.2 楔形的买卖点 /72

第 3 章 速阻线与甘氏线精讲

3.1 速阻线 /78
3.1.1 速阻线的画法 /79
3.1.2 上升阻速线的支撑 /80
3.1.3 下降阻速线的阻力 /83
3.2 甘氏线 /86
3.2.1 甘氏线的画法 /88
3.2.2 上升甘氏线的支撑 /90
3.2.3 下降甘氏线的阻力 /93

第 4 章 黄金分割线精讲

4.1 黄金分割线的画法 /98
4.2 黄金分割线的阻力支撑 /100
4.2.1 用黄金分割线找到回调买点 /101
4.2.2 用黄金分割线找到反弹卖点 /103
4.3 百分比线和波段线 /105
4.3.1 百分比线的反弹卖点和回调买点 /107
4.3.2 波段线的反弹卖点和回调买点 /111

第 5 章 周期线精讲

5.1 等周期线 /118
5.1.1 等周期线的画法 /118
5.1.2 等周期线预示的变盘日 /120
5.2 斐波拉契线 /125
5.2.1 斐波拉契线的画法 /126
5.2.2 斐波拉契线预示的变盘日 /127

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 6 章　画线技术在分时图中的应用

6.1　用画线技术找盘中买点　/132
6.1.1　突破下降趋势线的盘中买点　/132
6.1.2　突破整理形态的盘中买点　/137
6.2　用画线技术找盘中卖点　/142
6.2.1　跌破上升趋势线的盘中卖点　/142
6.2.2　形态破位的盘中卖点　/146

第 7 章　画线技术与其他分析技术

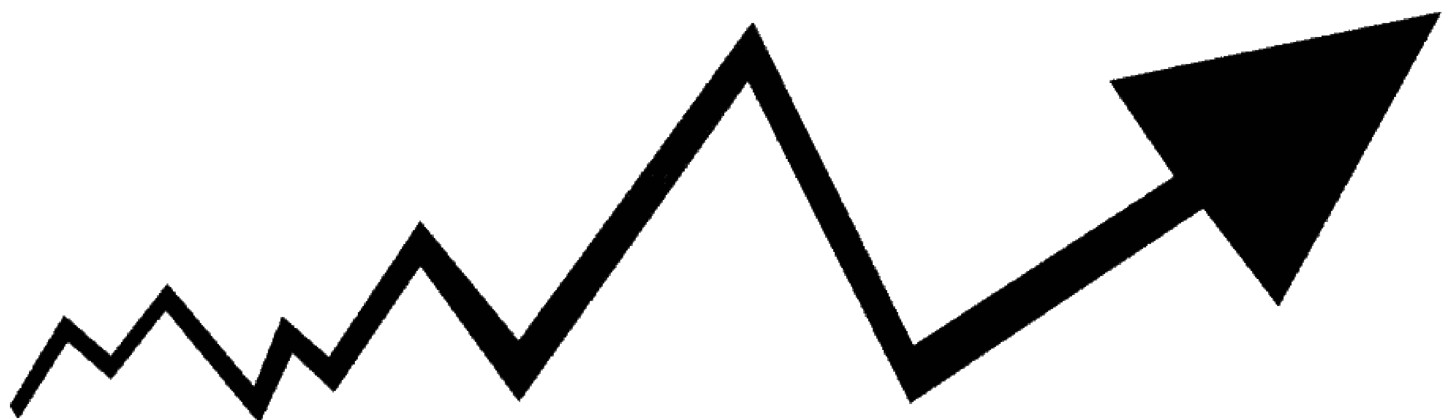
7.1　画线技术与波浪理论　/152
7.2　画线技术与道氏理论　/156
7.3　画线技术与蜡烛图技术　/159
7.4　画线技术与技术指标　/165

第 8 章　画线技术应用实例

8.1　三峡水利（600116）——两次突破引发的暴涨　/176
8.2　濮耐股份（002225）——量与线的完美结合　/177
8.3　河北宣工（000923）——线条交叉的双重买点　/179
8.4　时代新材（600458）——价量时空的底部重叠　/181
8.5　富龙热电（000426）——假跌破之后的大涨　/182
8.6　金螳螂（002081）——创出历史新高的大牛股　/183
8.7　海王生物（000078）——二次起跳的大牛股　/185
8.8　交通银行（601328）——上涨接力赛的最后冲刺　/186
8.9　粤水电（002060）——波段交易的时空共振　/187

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1章 趋势线精讲



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.1 认识趋势线

趋势线，是指通过连接K线图中一些特殊的价格点（阶段高点、低点），画出的能够反映出股价走势的直线。

当股价一直沿着趋势线的方向运行时，就说明这条趋势线所体现的趋势一直在持续。当股价突破趋势线后，就标志着此轮趋势有很大可能已经发生反转。例如，当股价跌破上升趋势线时，说明空方力量开始变强，此前的上升趋势可能已经结束；当股价跌破下跌趋势线时，就说明多方开始发动反击，此前的下跌趋势可能已经结束。

1.1.1 上升趋势线和下降趋势线

市场根据涨跌有牛市、熊市之分，相应的股价根据涨跌也有上升走势、下降走势之分。上升走势，是指股价在运行中，上升浪能够不断地创出新高，而随后出现的下跌能在前期低点之上结束的一种走势；下降趋势，是指股价在运行中，上升浪不能够创出新高，而随后的下跌低点却比前期低点低的一种走势。

通过逐级抬高的波段低点的连线得出的为上涨趋势线，方向向右上方倾斜；通过逐级降低的波段高点的连线得出的为下降趋势线，方向向右下方倾斜。如图1–1中所示。

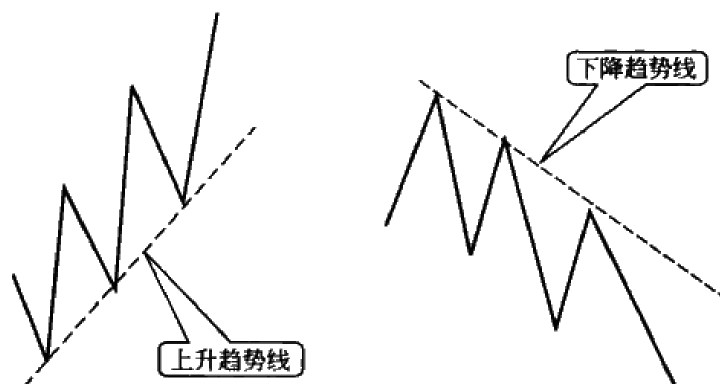


图1–1　上升趋势线和下降趋势线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当股价震荡攀升时，上升趋势线一经确认，就会对运行中的股价起到一定的支撑作用，且落在上升趋势线上的低点越多，就说明这条线的支撑力度越强。当股价向趋势线靠拢时，投资者注意观察其支撑力度，把握买入时机。

上升趋势线的确认要满足以下几点：

① 有尽可能多的低点都落在这条直线上（至少两个），落在上升趋势线上的点越多，其对股价的支撑力度就越大。

② 要保证股价基本都处于上升趋势线的上方，即使有跌破的情形，也只能是短时间或小幅度的跌破。

如图1-2所示，2008年年底国家出台四万亿经济刺激计划，大盘开始企稳。浦东金桥（600639）股价也开始触底（A点）回升。此后在股价的攀升过程中，当出现第一个回调低点B时，利用行情软件的“画线工具”中的直线，经过起始点A、B两点画出一条直线，该直线就是目前行情的一个上升趋势线。在图1-2中我们可以看到，该股股价基本沿该趋势线运行。

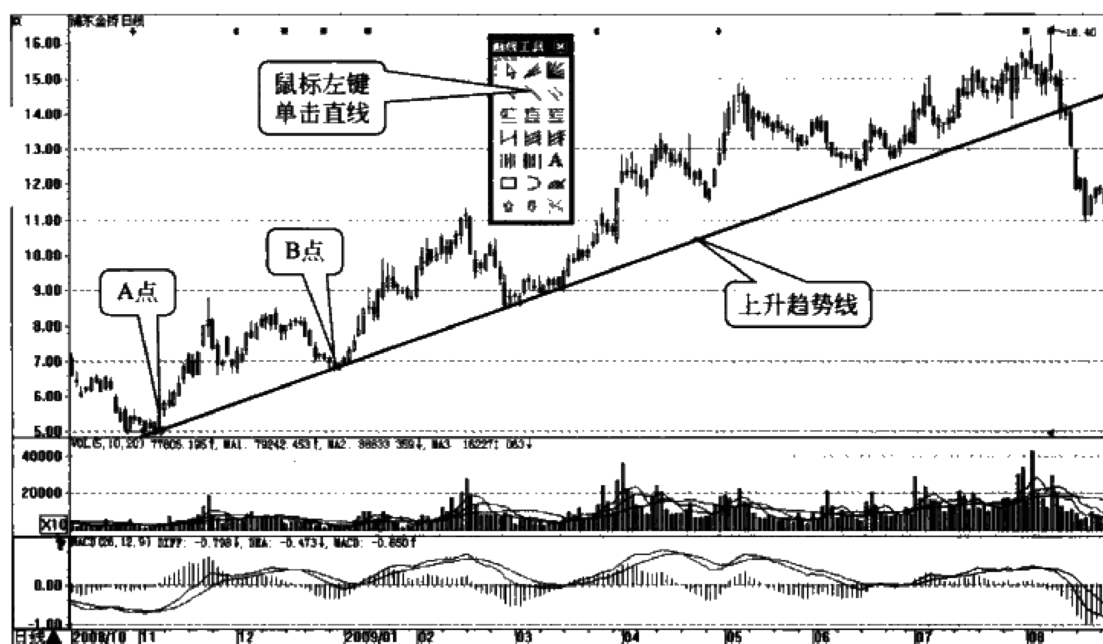


图1-2 浦东金桥日K线（复权）

在股价下跌的行情中，下降趋势线一经确认，其对股价的上涨就会产生一定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的阻力作用。

下降趋势线的确认同样要满足两个条件：

① 有尽可能多的阶段高点（至少两个）都落在这条线上，落点越多，其作为趋势标准的价值就越大。

② 尽量保证股价基本都处在下降趋势线的下方，即使有突破的情形，也只是短暂的或者小幅度的突破。

如图 1-3 所示，2009 年 8 月初，经过一轮上涨行情的包钢股份（600010），股价出现回调，10 月份又开始企稳回升，但此次上涨行情的高点明显低于前期上涨行情的高点，由这两个高点，我们画出一根下降趋势线。随后该股的下跌走势基本在此线之下运行。

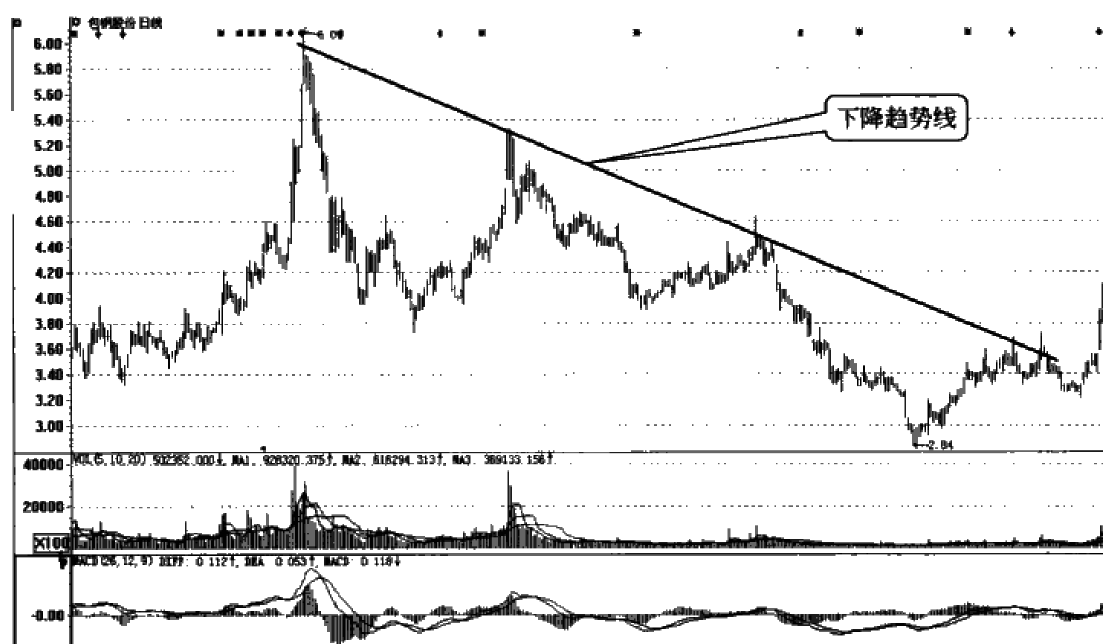


图1-3 包钢股份日K线（复权）

另外，有些个股的上涨（下跌）行情可以根据股价上涨的空间和时间跨度明显地区分为几种走势：慢速爬升走势、中速上涨走势、加速上涨走势，同样有些个股的下跌也可以分为慢速下跌、中速下跌、加速下跌三个阶段。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

慢速上涨走势中，股价虽然维持上涨走势，但在短时间内涨幅很小，多见于主力建仓期间；中速上涨走势中，股价在震荡中稳步攀升，多见于主力筹码锁定良好时期；加速上涨走势中，股价在短时间内快速拉升，出现连续的逼空走势。

根据个股处阶段的不同走势，可以画出不同倾角的趋势线以大致反映趋势的转变，下面以上涨行情为例进行说明。

在图1-4中可以看出，越平缓的趋势线，其对股价的支撑力度越强，越不容易被突破，当加速上涨阶段的趋势线被跌破后，只能够说明该股加速上涨走势的终结，并不能以“上涨行情结束”作为结论。

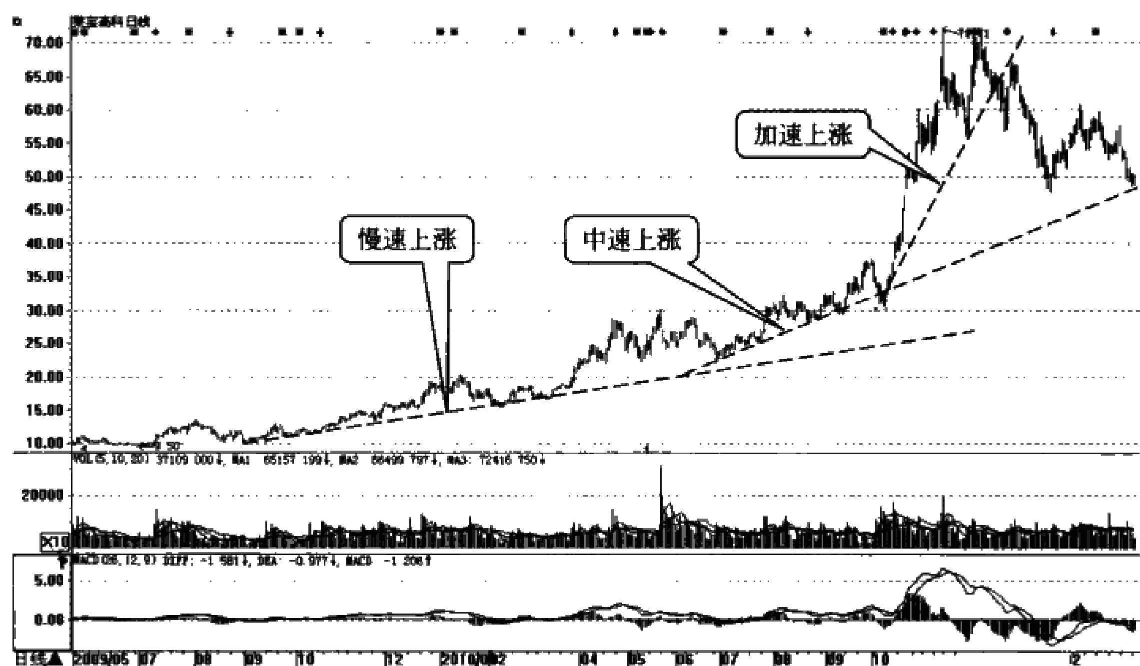


图1-4 莱宝高科日K线（复权）



精讲提高

趋势线对于投资者研判趋势有很大帮助，一条正确的趋势线往往能够使得投资者的思路变得更加清晰，对买卖点的把握也会更加稳健。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.1.2 趋势线的正确画法

上文中已经提到正确的趋势线的重要意义，下面具体说一下趋势线的画法。

趋势线，顾名思义，这条将要画出的线是要描述一个趋势，那么如果没有趋势在先，就不可能画出一条适当的趋势线，所以，投资者画线前首先要确定股价运行的趋势，判断趋势的方法如下：

如果股价在波动中出现的阶段性低点不断抬高，说明股价是运行在上涨趋势中的，此时可以根据上涨行情的起始点和其后具有代表性（尽可能满足上升趋势线的确认标准）的一个阶段回调低点，画出一条直线，此直线就是上升趋势线。如图1–5所示。

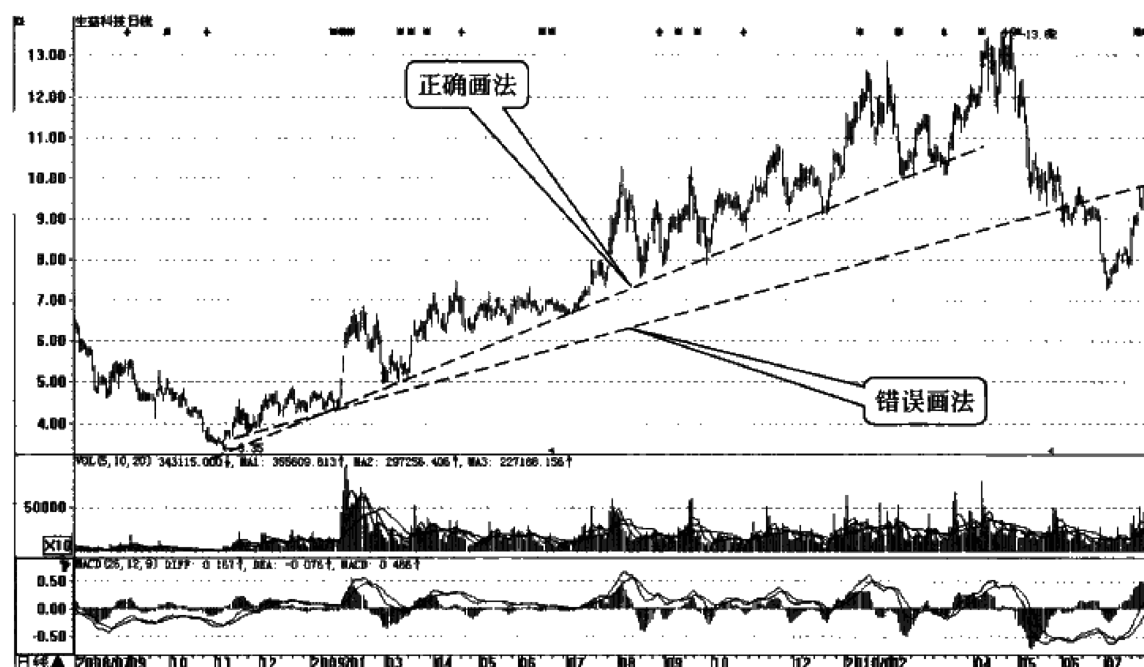


图1–5 上升趋势线的画法

如果股价在波动中出现的阶段性高点，逐渐下降，说明股价是运行在下跌行情中，此时可以根据下跌行情的起始点和其后具有代表性（尽可能满足下降趋势线的确认标准）的一个阶段反弹高点，画出一条直线，此直线就是下降趋势线。如图1–6所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

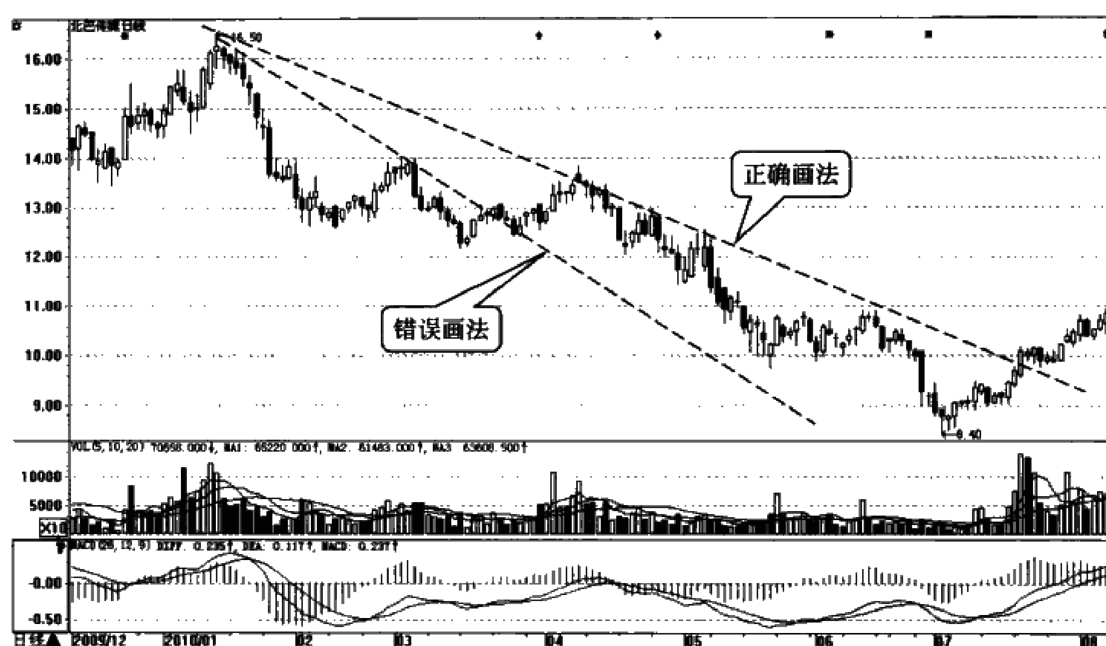


图1-6 下降趋势线的画法



精讲提高

投资者在画趋势线时，要注意选择有代表性的低点和高点，也就是经过时间考验的阶段性底部和顶部，尽可能地满足上升（下降）趋势线的确认标准。

1.1.3 趋势线的市场含义

趋势线作为一种图形分析工具，其意义就是利用股价的历史走势，去研判股价的未来走势，并帮助投资者根据趋势线与股价的相对位置所反映出来的市场心理制定相应的投资策略。

在上涨行情中，市场上做多气氛浓厚。在股价上涨一段时间后，投资者逐渐

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

开始看好后市，心理可承受价位也相应逐步提高。所以在市场强烈的看多势头下，股价没有回调至前期的低点位置就开始回升，使得股价的阶段性低点逐步抬高，从而得出上升趋势线。

上升趋势线对股价有一定的支撑作用，并且落在上升趋势线上的点越多、趋势线持续的时间越长，上涨趋势线对股价的支撑作用就越强。

上升趋势中，如果股价回调在上升趋势线处获得支撑，往往预示着股价将要继续原来的上涨走势，短线买点出现。如果股价回调跌破上升趋势线，往往预示着上升趋势的终结，持筹者应果断离场。

如图1-7所示，2007年9月中旬，弘业股份（600128）股价跌破上升趋势线，标志着此轮上涨行情的终结，卖点出现。

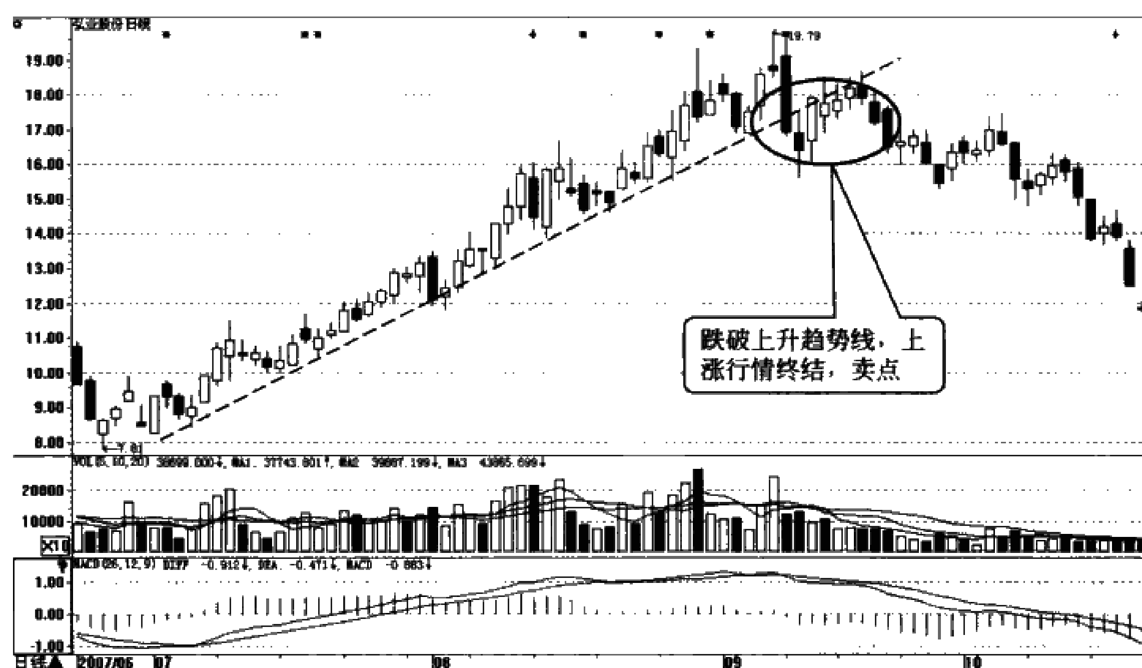


图1-7 弘业股份日K线

如图1-8所示，2009年7月底，浙江广夏（600052）股价向下跌破上升趋势线，预示着上涨行情已经结束，走势即将反转，发出卖出信号。此时投资者应该及时获利出局，持币观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

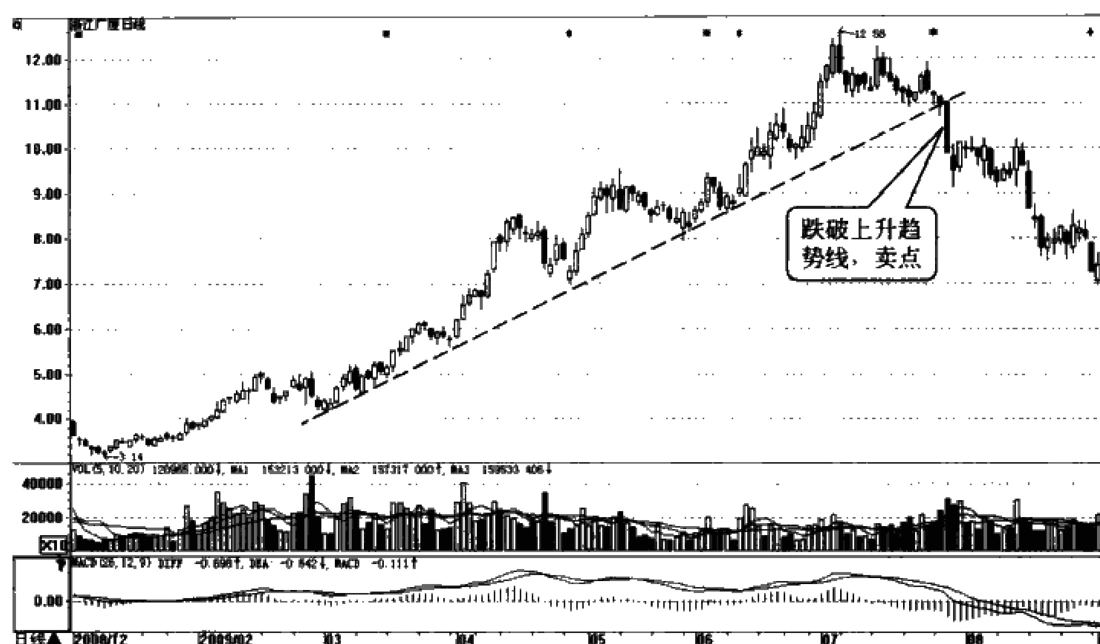


图1-8 浙江广厦日K线

如图1-9所示，自2008年11月份以来，拓邦股份（002139）股价一直在震荡中不断上涨，当股价几次回调至趋势线附近时，都可以获得有效支撑，从而发出买进信号。

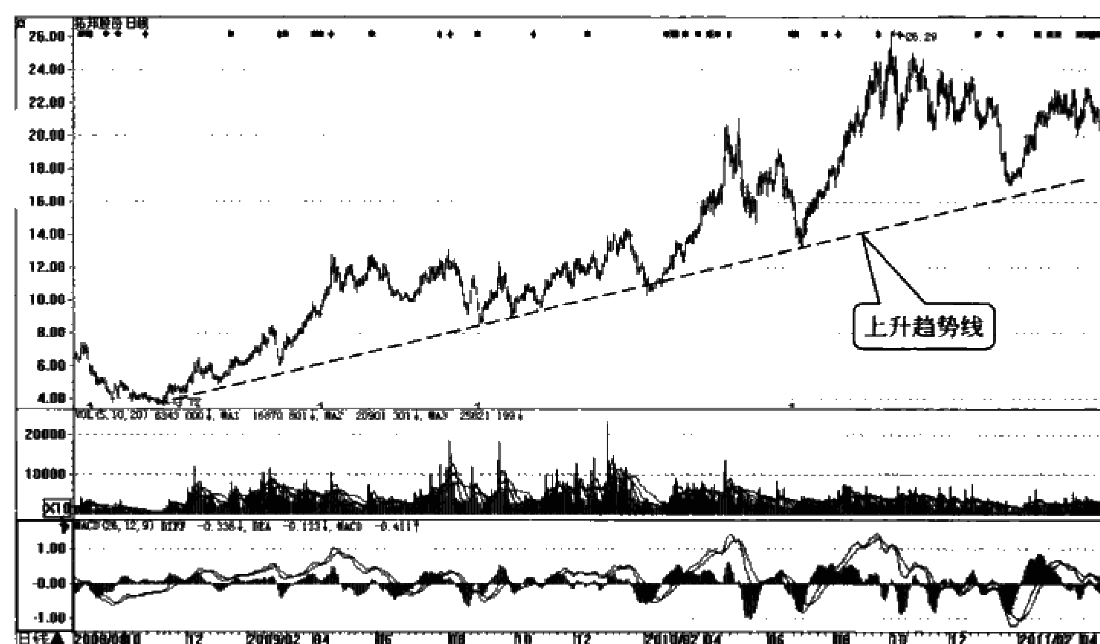


图1-9 拓邦股份日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在下跌行情中，市场上交易冷淡，多数投资者持币观望，持筹者等待反弹出掉手中筹码，心理可承受价位逐步降低，在市场避险氛围的影响下，股价在没有到达前期高点时就开始下跌，从而使得股价的阶段性高点逐步降低，从而得出下降趋势线。

下降趋势线对下跌行情中的股价具有一定的阻力作用，当股价反弹至下跌趋势线处时，往往会遇阻回落。与上升趋势线类似，落在下降趋势相上的点越多、趋势线持续时间越长，其对股价的阻力作用越强。

在下降趋势中，如果股价在下降趋势线处遇阻回落，一般标志着股价的反弹走势已经结束，持筹者应该减仓或者清仓离场；如果股价在向上突破下降趋势线，则标志着下降趋势的终结，股价将要进入上涨或反弹行情中，买点出现。

如图1-10所示，2011年2月中旬，建发股份（600153）股价突破下降趋势线，标志着下跌行情的终结，股价即将走强，买点出现。此时投资者可以及时跟进。

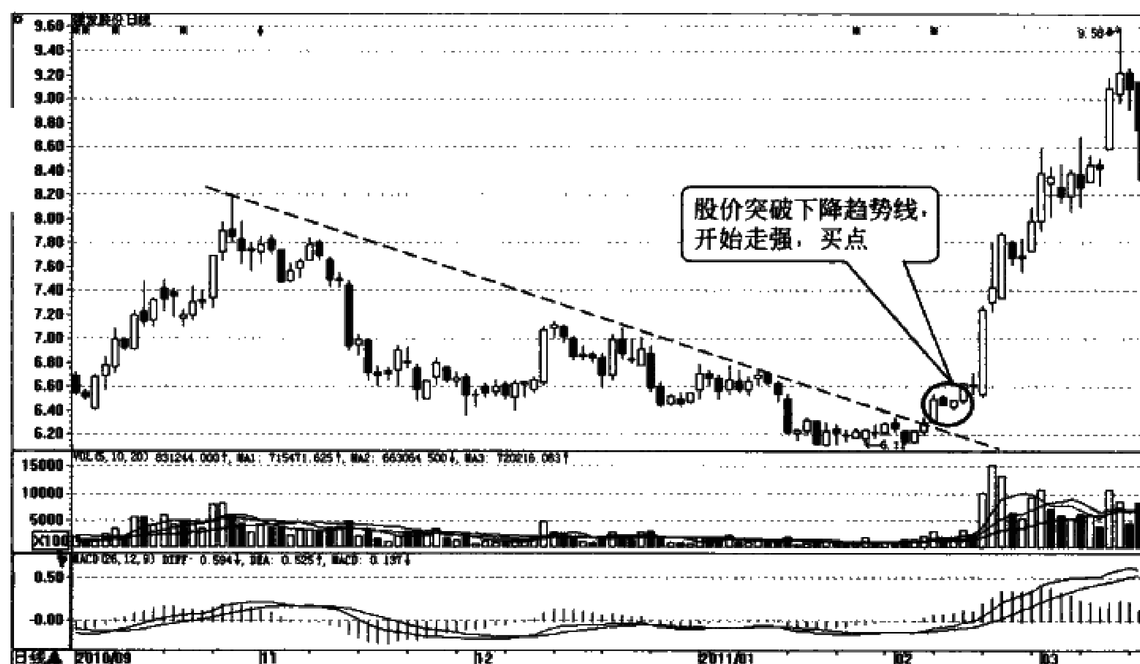


图1-10 建发股份日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图1-11所示，2008年11月中旬，建发股份（600153）股价向上突破了持续近一年的下降趋势线，预示着下跌行情的终结，股价将要走强，发出买进信号。此时投资者应该把握机会及时进场买入。

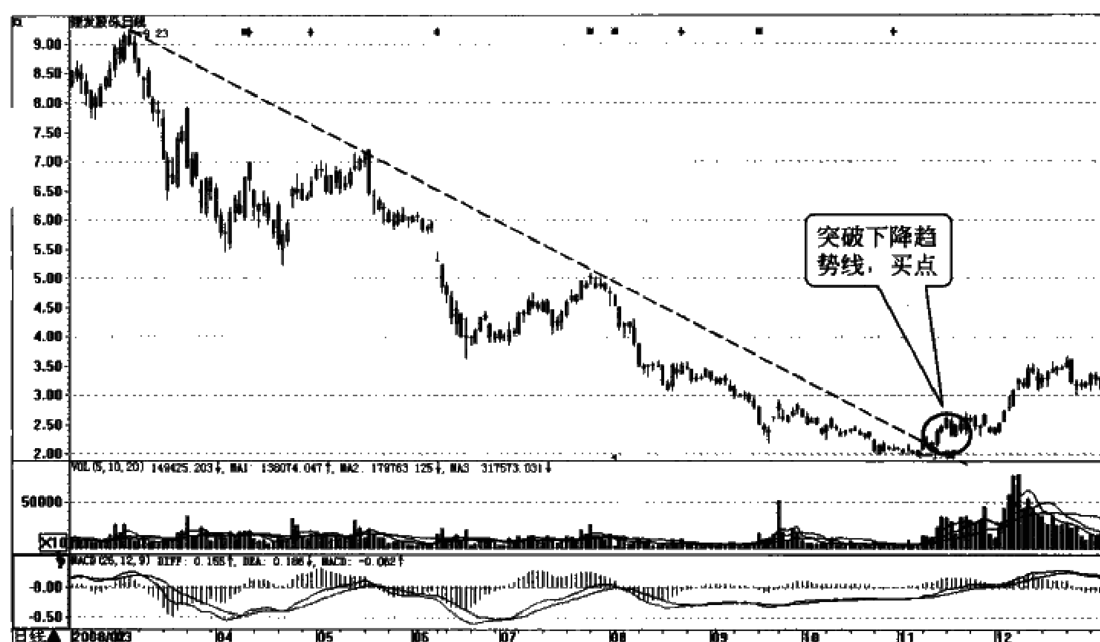


图1-11 建发股份日K线（复权）

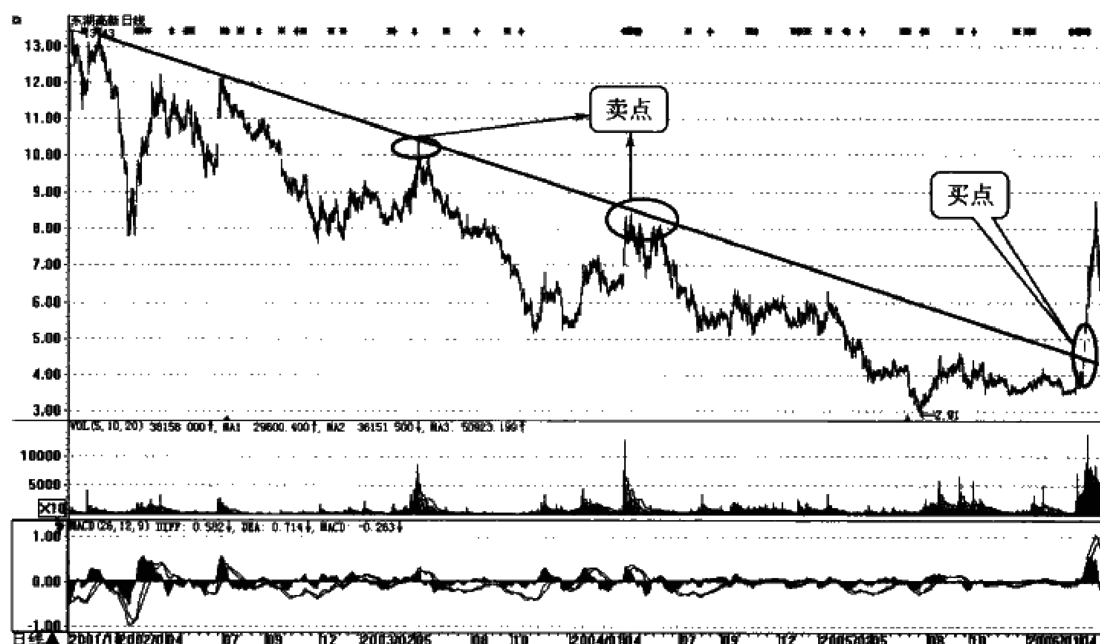


图1-12 东湖高新日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图1-12所示，2001年12月份，东湖高新（600133）股价出现急速下滑走势，随后经过几波反弹－下跌的过程，产生了几个阶段性高点，将这些高点用直线连接，形成一条下降趋势线，直到2006年5月上旬，该股股价才成功突破持续近5年的下降走势，进入上涨行情。

1.1.4 压力线与支撑线

压力线，是指在一段行情当中，将两个或者两个以上的高点进行连线，如果股价基本都处于这条连线的下方，并且落在连线上的高点尽量多，那么这条连线就称为这段行情的压力线。

支撑线，是指在一段行情当中，将两个或者两个以上的低点进行连线，如果股价基本都处于这条连线的上方，并且落在连线上的低点尽量多，那么这条连线就称之为这段行情的支撑线。

从上面压力线与支撑线的定义可以看出，上升趋势线同时也是一种支撑线，而下降趋势线同时也是一种压力线。

如图1–13、图1–14、图1–15所示，分别是震荡行情中的压力线和支撑线、上涨行情中的压力线和支撑线、下跌行情中的压力线与支撑线。

如图1-13所示，2009年8月份开始，新湖中宝（600208）出现震荡走势，且震荡中产生的阶段高点基本在同一条直线上，阶段低点则不断抬高。将阶段性高点和低点通过直线分别连接，就构成了该股股价在震荡期间的上涨压力线和下跌支撑线。

如图1-14所示，2010年2月上旬，莱宝高科（002106）股价逐渐企稳，并与5月下旬达到高点A，随后股价经过震荡回调再次上涨，将股价在上涨过程中产生的低点用直线连接，然后通过高点A作出其平行线，就得出该股股价运行期间的支撑线和压力线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

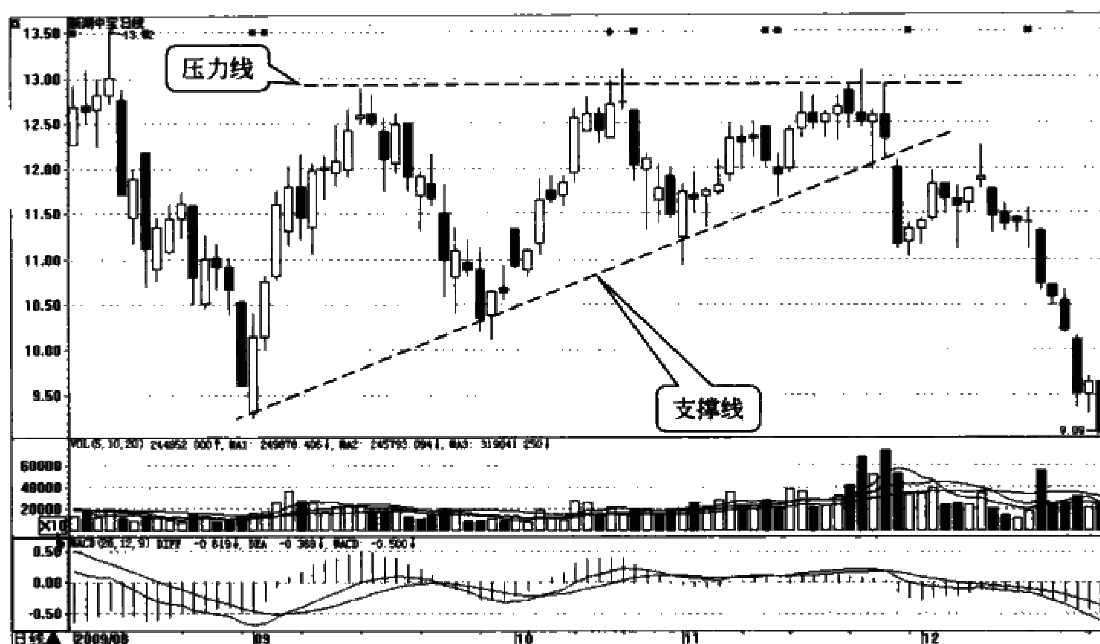


图1-13 新湖中宝日K线

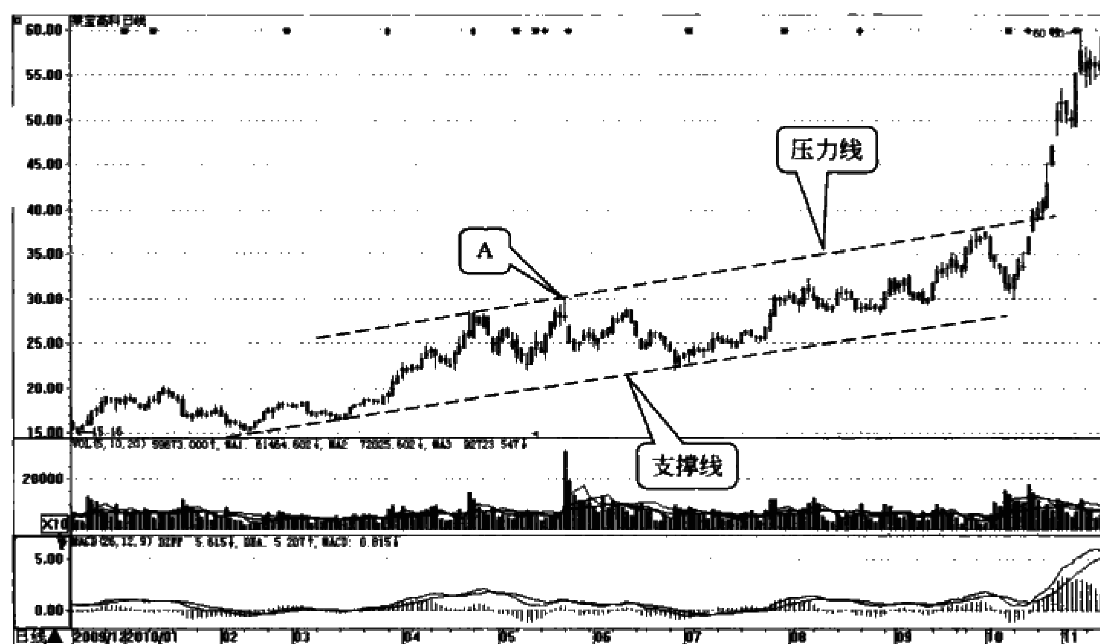


图1-14 莱宝高科日K线（复权）

如图1-15所示，2010年9月初至11月中旬，嘉事堂（002462）股价处于震

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

荡下跌走势中，且震荡中产生的高点和低点都在不断降低，将这些阶段高点和低点用直线分别连接，就形成了该股股价运行的压力线和支撑线。

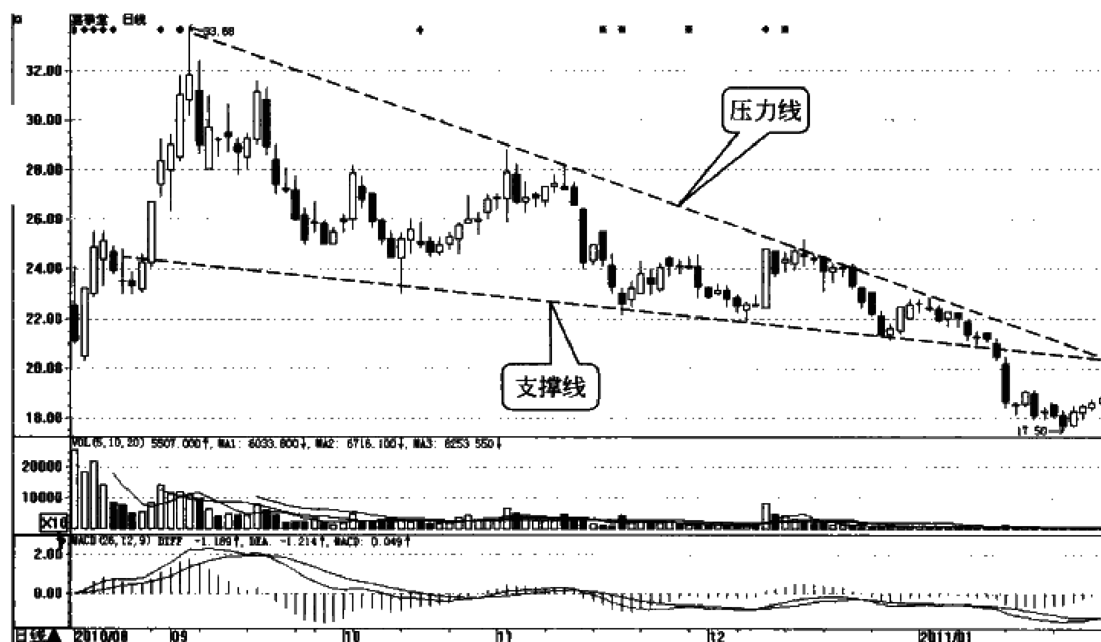


图1-15 嘉事堂日K线

无论是在上涨行情、震荡行情还是下跌行情中，当股价运行至压力线和支撑线附近时，无非就有两种情况：突破（跌破）和遇阻回落（止跌回升）。其中，压力线一经确认，就会对股价起到一定的阻力作用，如果股价在压力线附近遇阻回落，一般标志着股价将要进入下跌或回调走势，如图1–16所示；而支撑线经过确认后，会对股价起到一定的支撑作用，如果股价在支撑线附近获得有效支撑，一般表示这股价将要进入上涨或反弹走势，如图1–17所示。

如图1-16所示，2010年1月中旬，航天信息（600271）股价上涨至高点A后开始回落，随后再次上攻至阶段高点B，并再次回落，将阶段高点A、B用直线连接，得出一条压力线，当4月下旬，股价上涨至该压力线附近时遇阻回落，表明股价将要再次走弱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

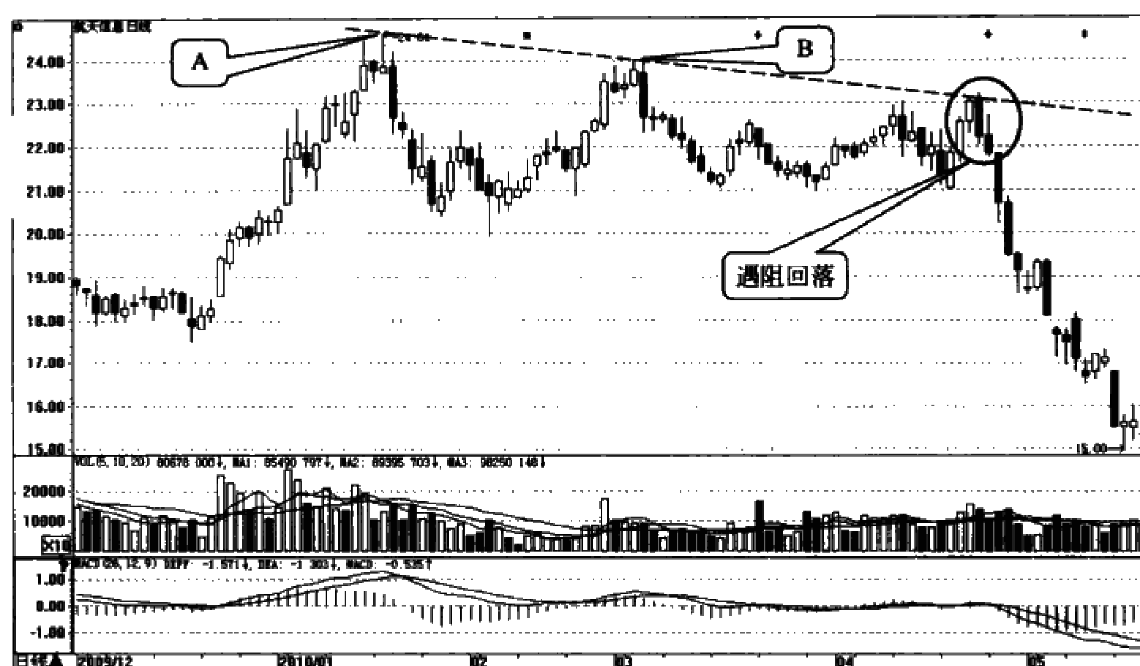


图1-16　航天信息日K线

如图1-17所示，2008年8月中旬太工天成（600392）股价于低点A处企稳回升，随后股价再次下跌至低点B，用直线将低点A、B连接，可以得出一条股价运行的支撑线，11月底，当股价再次回落至该支撑线附近时，止跌回升，预示着股价获得有效支撑后将要走强。

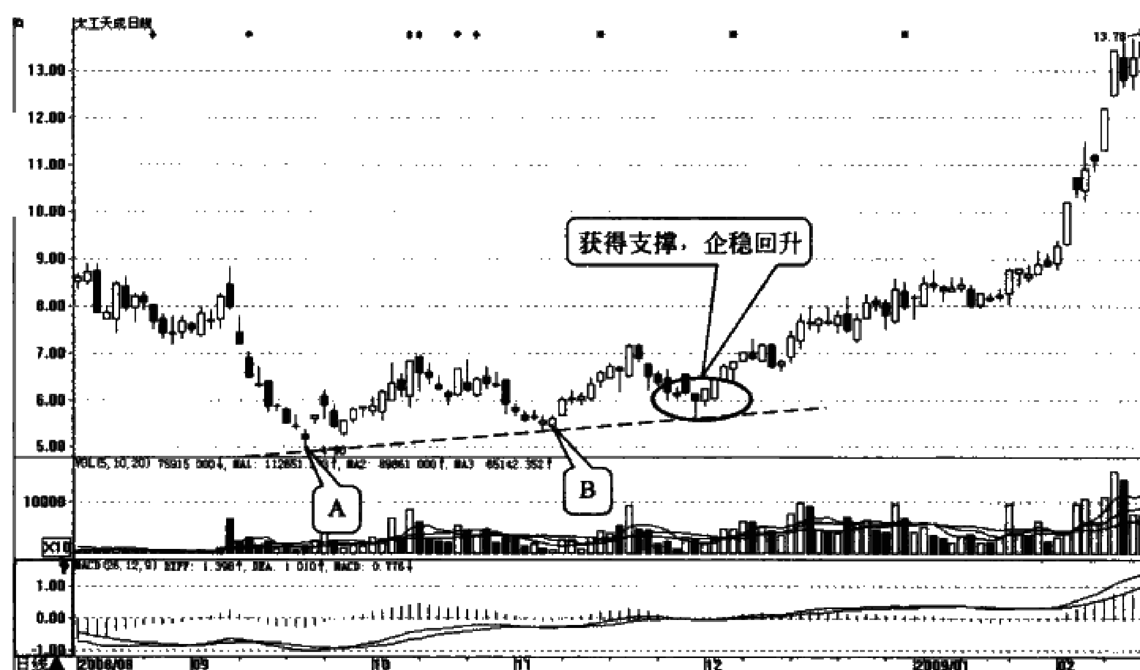


图1-17　太工天成日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在上升行情中，如果股价跌破支撑线（即上升趋势线），往往预示着此前的这段上升趋势已经结束，卖点出现。如果股价向上突破压力线，往往预示着股价上升节奏发生了改变，也就是进入了一个加速上涨阶段，这时构成了短线的绝佳买入时机。

在下跌行情中，如果股价向上突破了压力线（即下降趋势线），一般预示着此前的下跌趋势宣告结束，买点出现。如果股价向下跌破支撑线，一般预示着股价下跌将要进入加速阶段，此时持筹投资者应斩仓离场。

在震荡行情中，如果股价向上突破了压力线，往往标志着震荡走势的终结，股价将要走强，买点出现；如果股价向下跌破支撑线，也是震荡走势终结的信号，预示着股价将要走弱，为卖出信号。



精讲提高

压力线与支撑线，在平时的操作中经常用到，特别是股价突破压力线的买点提示和跌破支撑线的卖点提示，对投资者来说都起到很关键的参考作用。

1.1.5 压力与支撑的相互转换

“势”为人心之所向，股价的走势与市场中投资者的心理预期是分不开的，市场的走势即为大多数投资者心理预期的未来反映，了解了投资者的心理，就能够更加准确地把握未来的趋势。

压力线与支撑的相互转换也很大程度上决定于投资者心理预期的变化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）压力线变支撑线

在股价上涨行情中，一旦股价在买盘的推动下直接突破了压力线，往往预示着股价走势已经明朗，股价仍可看高一线。此时市场中的三类投资者：多方、空方和观望者，他们的心理预期基本决定了股价未来走势。

空方认为自己方向判断错误，希望能够在股价回调至卖出区域时进场买入；市场中的多方觉得自己的方向判断正确了，只是买入的筹码太少，希望能够在股价回调时加仓；持币者看到股价走势已经明朗，也希望在股价回调时买进。三类投资者都有在原来的压力位处买进的计划，那么当股价回调至该区域时，就会出现大量的买盘，股价也就在此处得到了支撑，从而压力位变成了支撑位。如图1–18所示。

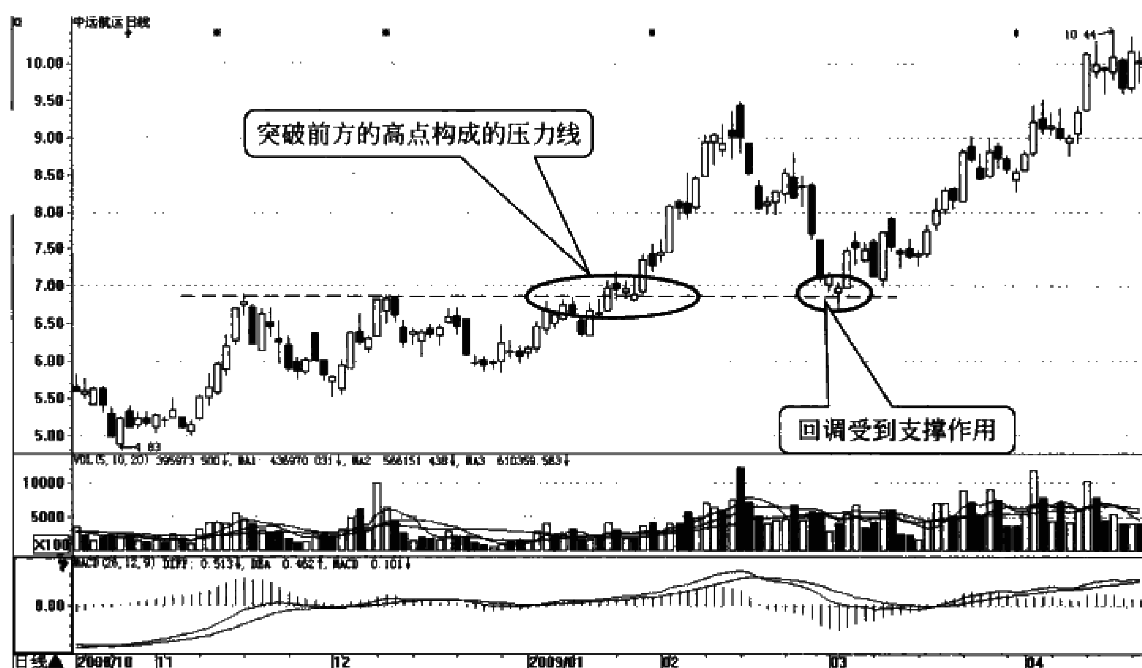


图1–18 中远航运日K线

如图1-18所示，2008年11月和12月份，中远航运（600428）股价连续两次在6.9元附近遇阻回落，过此两点画出一条压力线，随后该股股价于2009年1月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下旬成功突破该压力线，进入上涨行情。2月份，该股股价出现回调走势，并于3月初在前期的压力线处获得支撑，止跌回升。此时，前期的压力线变成了支撑线，预示着回调结束，股价将要再上一个台阶。

如图1-19所示，2009年11月初，伟星股份（002003）股价突破由前期阶段性高点形成的压力线，随后股价出现一定幅度的上涨。12月底，该股股价回调至前期的压力线附近时获得有效支撑，止跌回升。预示着回调走势结束，股价还可以看高一线。

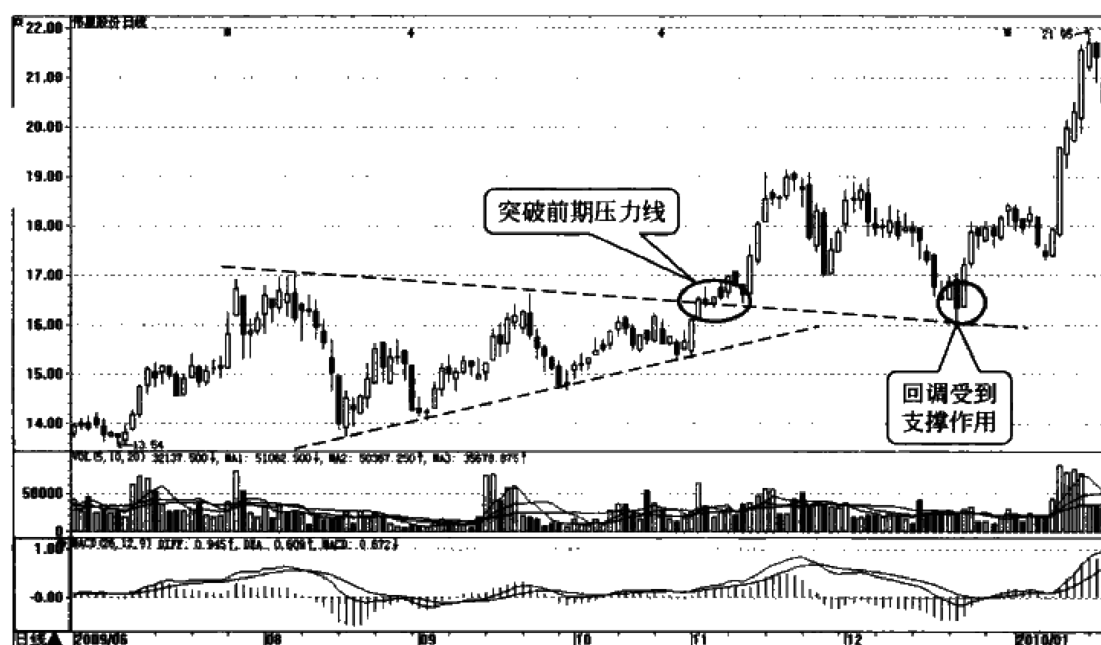


图1-19　伟星股份日K线

如图1-20所示，2009年12月中旬至2010年1月中旬，中成股份（000151）股价出现三个阶段性高点，用直线将其连接后得到一条压力线。随后股价于2月初成功突破了该压力线，并进入上涨行情。5月上旬，该股股价出现破位下滑，并分别于5月下旬及7月上旬，两次在前期的压力线附近获得有效支撑，预示着股价调整到位，将要再次进入上涨走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

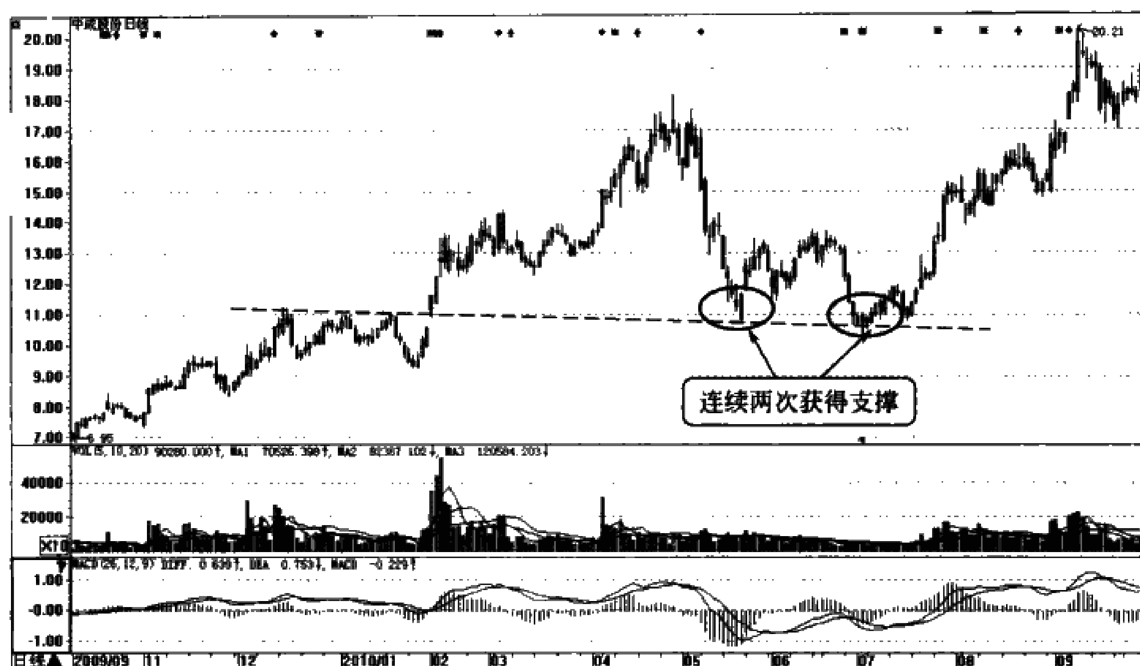


图1-20 中成股份日K线（复权）

如图1-21所示，2010年9月中旬至12月中旬，三爱富（600636）股价在震荡期间出现三个阶段性高点，用直线将其连接后得到一条压力线。随后股价向上突破该压力线，并再次进入震荡走势，2011年1月下旬，该股股价回调至前期压力线附近后，止跌回升，表明前期的压力线已经转换成支撑线，股价将要再次走强。

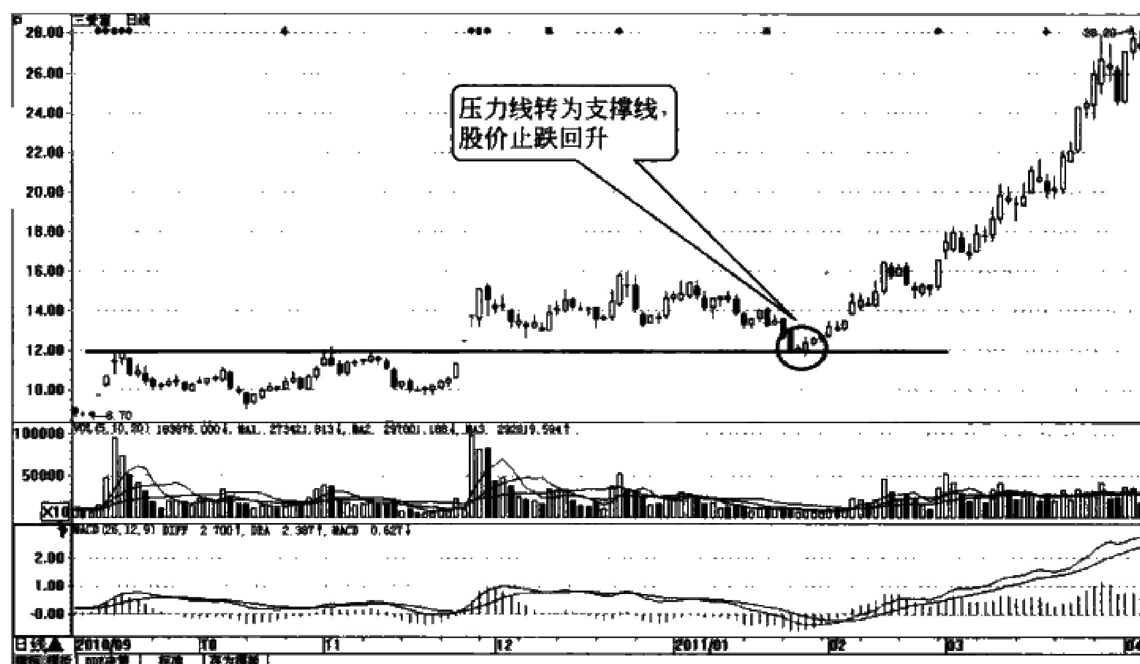


图1-21 三爱富日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）支撑位变压力位

在股价下跌行情中，如果股价跌破了前期的支撑位，一般标志着股价将会延续跌势继续下探。此时市场中的多方认为自己的判断出现失误，在股价反弹至买进价位时一定将手中筹码卖出；部分空头觉得自己方向判断正确，走势已经转弱，也和持币者一样持币观望。

那么当股价反弹至前期支撑位时，原来的多方开始抛售自己手中的股票，而原来的空方和持币者依旧持币观望，造成市场中多空力量悬殊，股价在抛盘的压力下遇阻回落。从而原本的支撑线变成了压力线。

如图 1-22 所示，2010 年 5 月初，国旅联合（600358）股价向下跌破由前期低点形成的支撑线，并快速下滑。随后在 9 月上旬，该股股价反弹至前期的支撑线附近时遇阻回落，预示着反弹走势终结，股价将要进一步下跌。

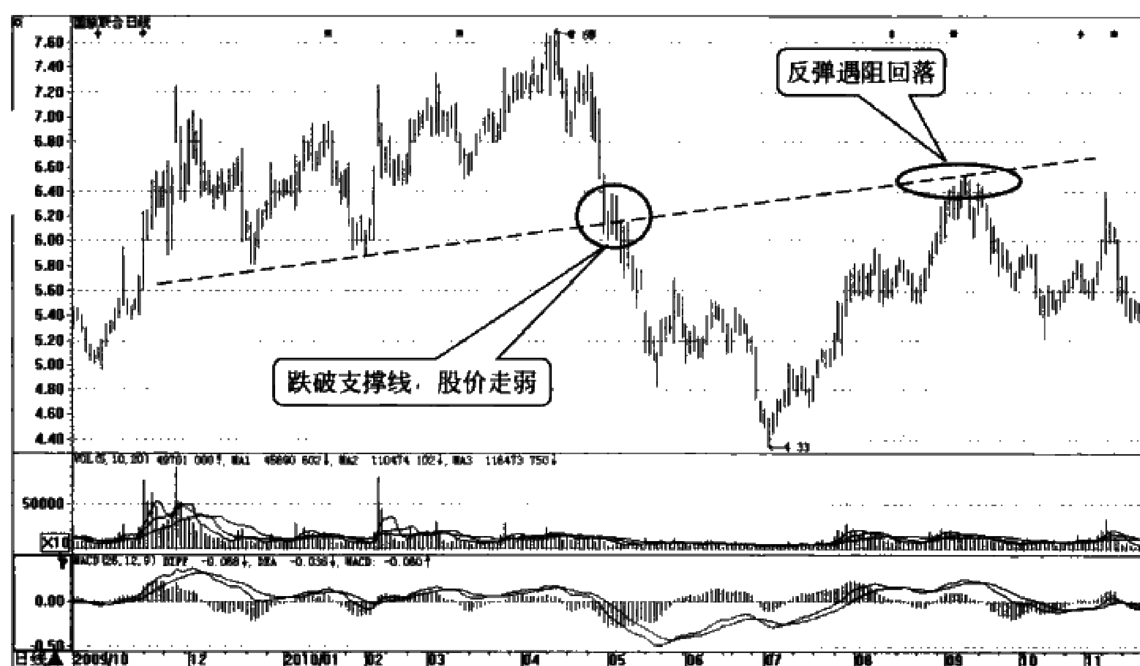


图1-22 国旅联合日K线

如图 1-23 所示，2008 年 6 月上旬，海越股份（600387）股价向下跌破由前期低点构成的支撑线，并开始急速下滑。随后在下旬股价开始反弹，并于 8 月初在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前期支撑线附近遇阻回落，预示着反弹走势结束，股价将要进一步下跌。

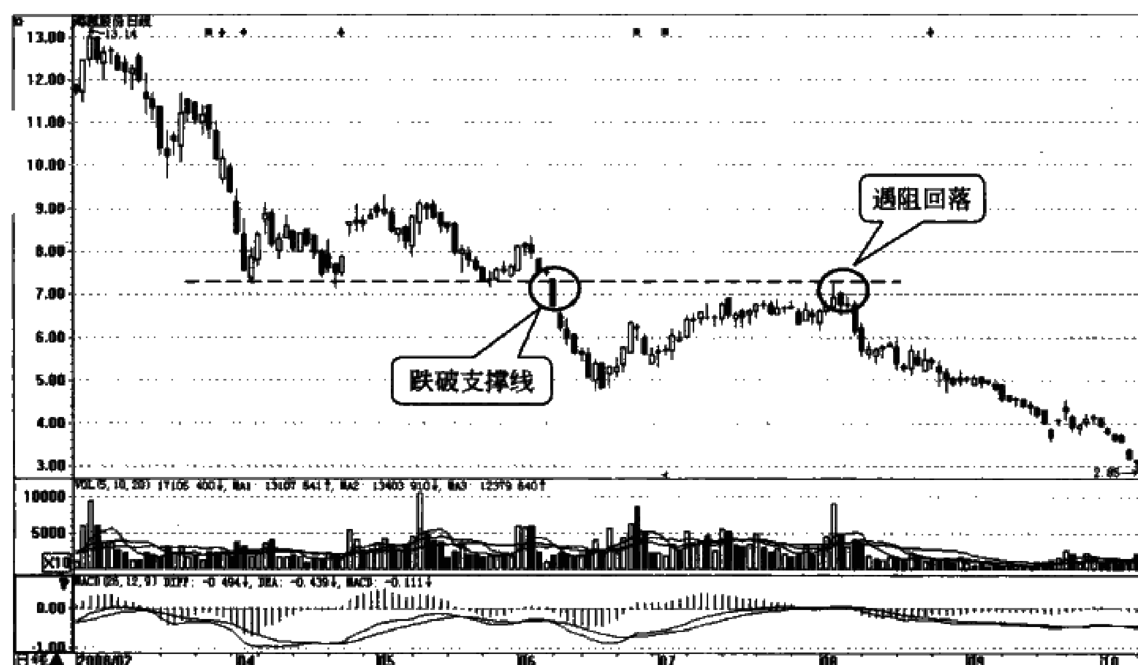


图1-23 海越股份日K线（复权）

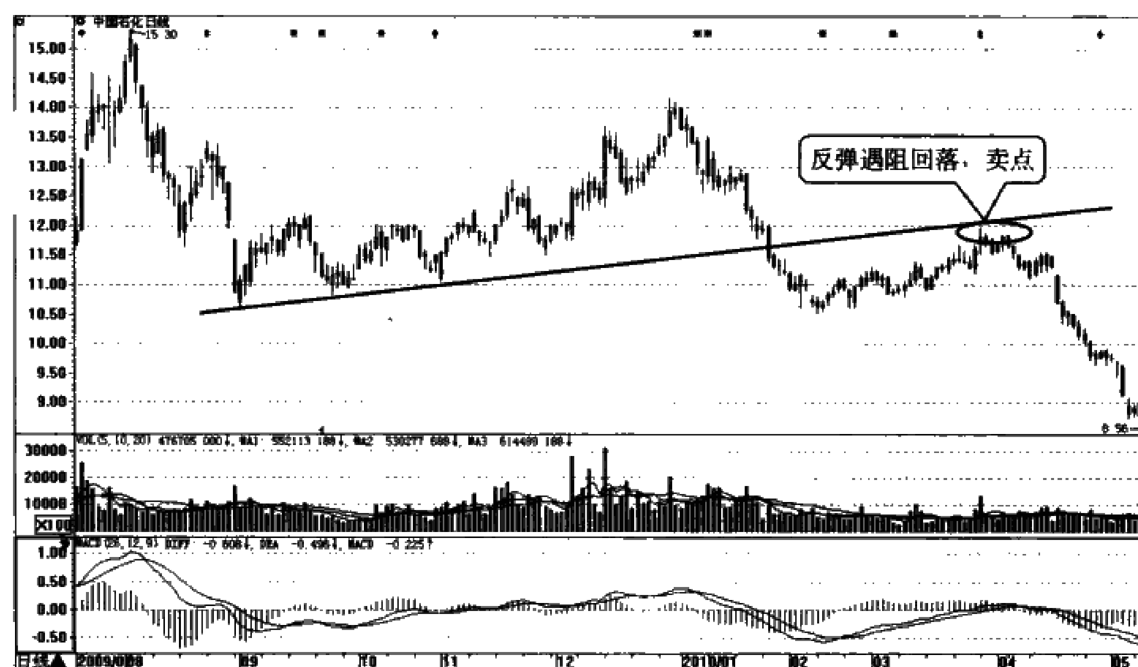


图1-24 中国石化日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图1-24所示，2009年9月初至11月初，中国石化（600028）股价出现了3个阶段性低点，用直线将其连接后得到一条支撑线。2010年1月下旬，该股股价向下跌破了该支撑线，且随后股价反弹至该压力线附近时遇阻回落，预示着前期的支撑线已经变成阻力线，股价将要进一步下跌。



精讲提高

当压力线与支撑线转换完毕后，在股价回调或者反弹时，有可能不会到达压力线和支撑线，比如压力线变支撑线后，股价回调过程中，多方可能会在支撑线上方价位接盘，所以股价的回调在支撑线上方就有可能止跌回升了。投资者要密切关注，以准确把握。

1.2 趋势线的实战买卖点

每一条趋势线都代表着一个既定的股价走势，一旦趋势线被突破，那么往往意味着既定趋势的转变，投资者可以根据股价对趋势线的突破来选择合适的买卖点。

1.2.1 有效突破与假突破

趋势线给投资者提供的操作参考主要有两点：一是股价的走势与趋势线方向一致时的持股或者持币；二是股价对趋势线的突破带来的行情扭转，从而出现买卖点的选择。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这就涉及股价对趋势线突破的有效性问题。股价对趋势线的突破（跌破），对投资者买进、卖出时机的选择具有非常重要的参考意义，而股价对趋势线的暂时穿越又常有发生，作出错误的判断就要面临重大损失，所以如何判断股价对趋势线突破的有效性，就成为投资者面临的一个首要问题。突破分为有效突破和失败突破。有效突破是真正的突破性走势，股价突破阻力位后，会保持上涨势头。而失败突破则指是股价短暂突破后很快又跌回到阻力位之下，相当于虚晃一枪。

下面是确认突破有效性的两个认定标准。

（1）突破以收盘价为准

收盘价是多空双方力量博弈的结果，是在所有市场参与者的共同影响下产生的，可靠性较高。所以目前众多的技术指标公式都是以收盘价作为计算标准的。只有当收盘价突破阻力位置才是真正的突破，上下影线的触及没有实质性意义。

（2）满足“三三原则”

股价（以收盘价为准）超越阻力位的幅度达到3%以上；或者收盘价能在阻力位之上保持至少3天（最好5天）。这是一个普遍的用法。如果股价的突破满足了这个原则，但是后市仍然跌回来（涨回来），则为假突破。

如图1-25所示，自2007年股市见顶进入熊市后，营口港（600317）便进入了下降通道，其中股价多次反弹并触及趋势线，都没能有效突破，一直到2008年年底国家出台的经济刺激计划，才成功突破了持续一年的下降趋势线，买点出现，随后股价逐渐企稳回升。

如图1-26所示，2009年4月中旬至6月中旬，上海梅林（600073）股价一直处于震荡盘整阶段，且震荡产生的阶段性高点基本处于同一条直线上，将这些高点用直线连接后形成一条压力线。6月18日，该股股价放量向上突破压力线，预示着盘整走势的终结，股价将要进入上涨阶段，买点出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

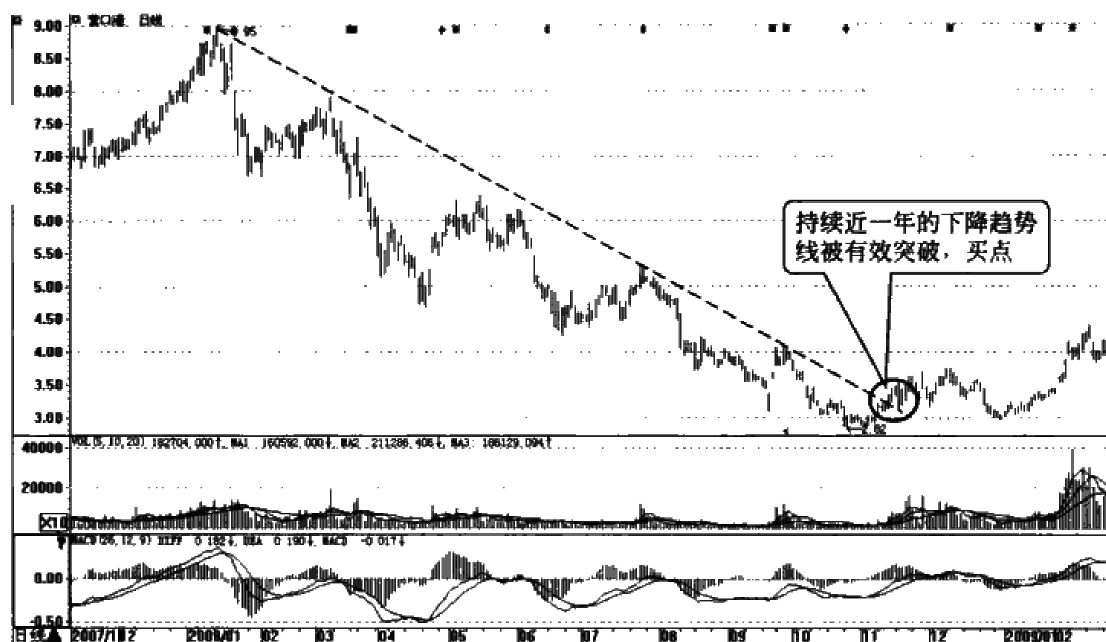


图1-25 营口港日K线（复权）

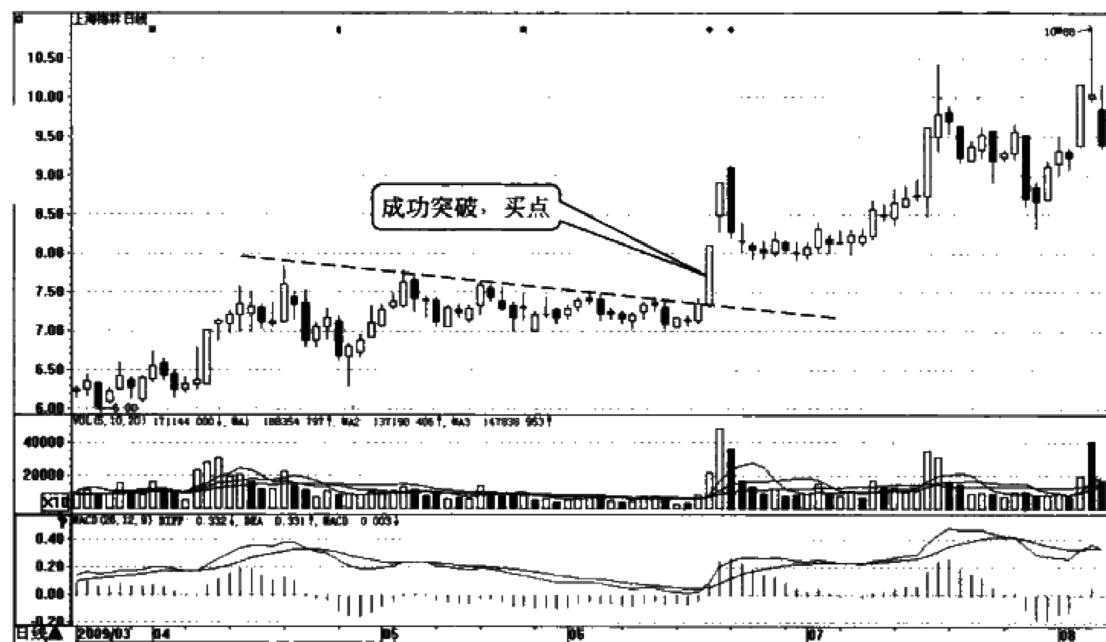


图1-26 上海梅林日K线

如图1-27所示，2010年4月中旬，中储股份（600787）的股价有突破前期下降趋势线的动向，该股股价已经连续三天收在趋势线的上方，但超过压力位的幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

度都没达到3%，随后一个交易日，该股开盘后一路下跌，股价再次回到下降趋势线以下，表明下降趋势未改，之前的突破为失败突破。此时持股的投资者应尽快离场，持币者继续观望。

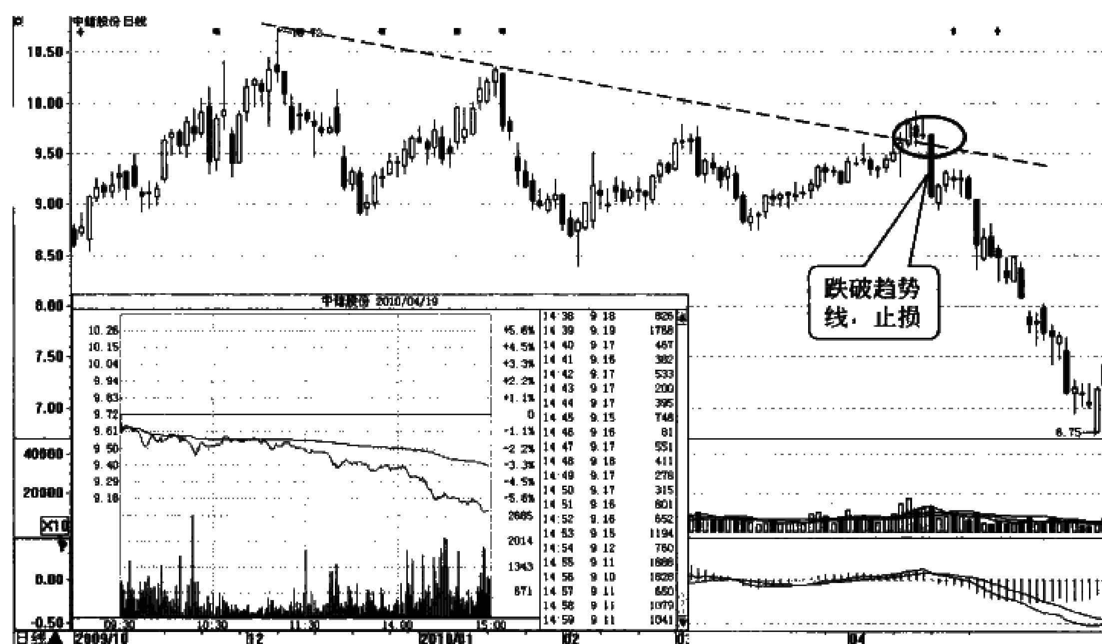


图1-27 中储股份日K线

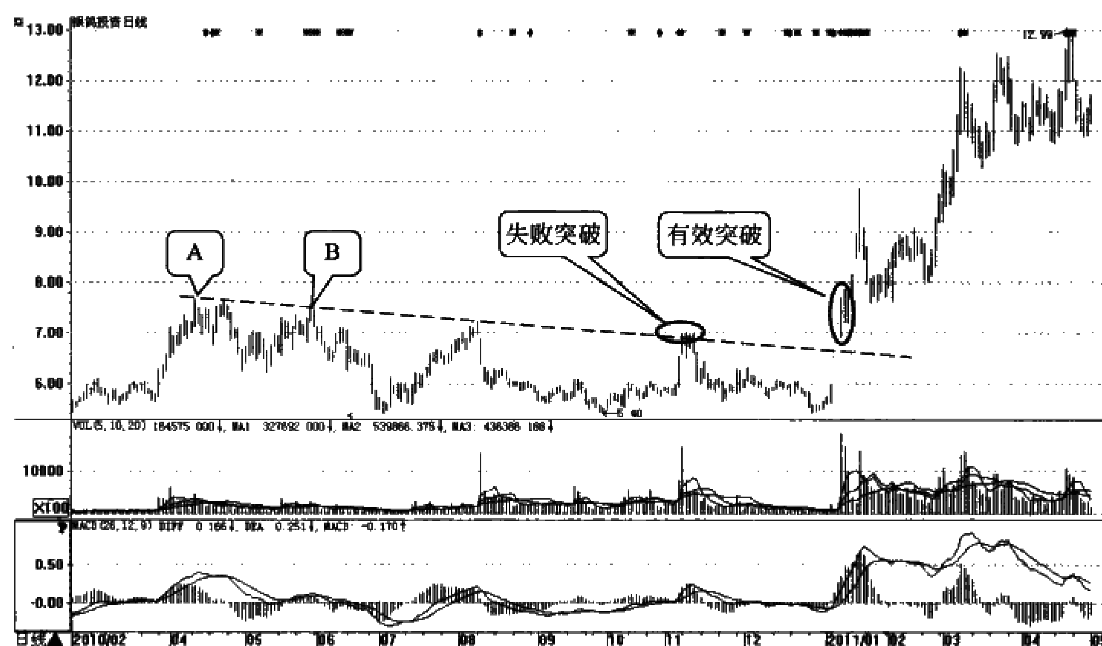


图1-28 银鸽投资日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图1-28所示，2010年4月下旬至5月下旬，银鸽投资（600069）股价出现两个阶段性高点A、B，用直线将其连接后得到一条压力线。8月上旬，当股价上涨至该压力线附近时遇阻回落，验证了此压力线的有效性。11月中旬，股价再次上涨至压力线附近，且盘中股价曾经一度突破了压力线，但此次突破是一次失败突破，随后几个交易日该股股价继续下跌。直到2011年1月中旬，该股股价才真正地突破了压力线，并进入上涨走势。

如图1-29所示，2009年9月至11月，新湖中宝（600208）股价一直处于震荡盘整阶段，在震荡过程中产生的阶段性低点形成一条支撑线。11月底，该股股价向下放量跌破支撑线，且当股价反弹至该支撑线附近时遇阻回落，表明股价将要进入下跌走势，卖点出现。

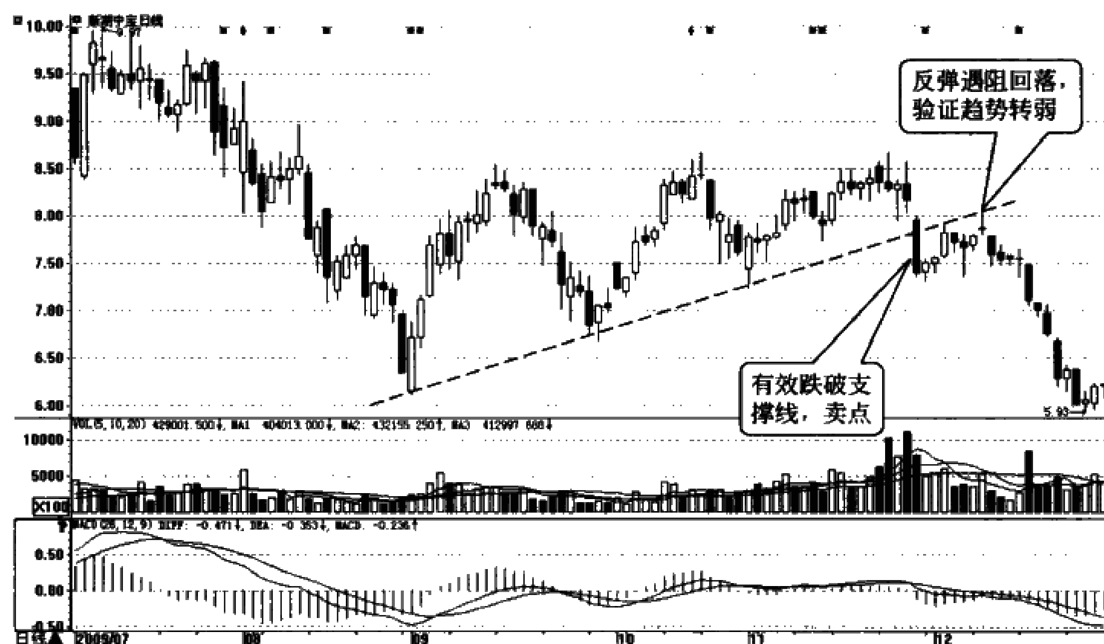


图1-29 新湖中宝日K线

如图1-30所示，2009年11月至2010年3月，片仔癀（600436）一直处于震荡整理阶段，且震荡中产生的阶段性低点构成一条支撑线，2010年7月初，该股股价在盘中向下跌破支撑线，但是在收盘时重新站上支撑线，说明盘中的向下跌破并不是有效跌破。此后该股在盘整数个交易日后开始发力上攻。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

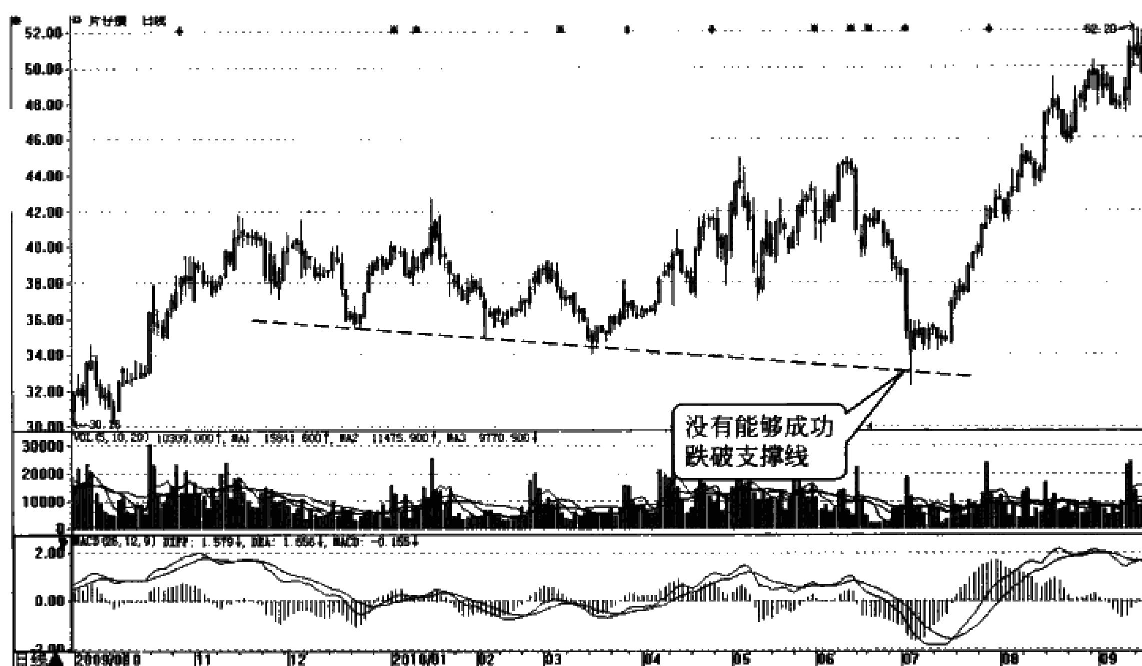


图1-30 片仔癀日K线（复权）



精讲提高

市场中突破的类型多种多样，投资者要多注意积累，将自己平时看盘所见到的突破类型熟记于心，以后再碰到类似的突破，就能很快作出交易计划并及时进场离场。

1.2.2 支撑线的买卖点

支撑线，顾名思义，该线会对股价的回调有一个支撑作用，如果支撑有效，那么股价有可能从跌势转为涨势，买点相应出现。如果支撑线被破掉，那么说明此时的空方占据绝对优势，投资者应离场观望为宜。

如图1-31所示，2009年4月下旬，建发股份（600153）股价在回调至支撑线附近，获得有效支撑，发出买入信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

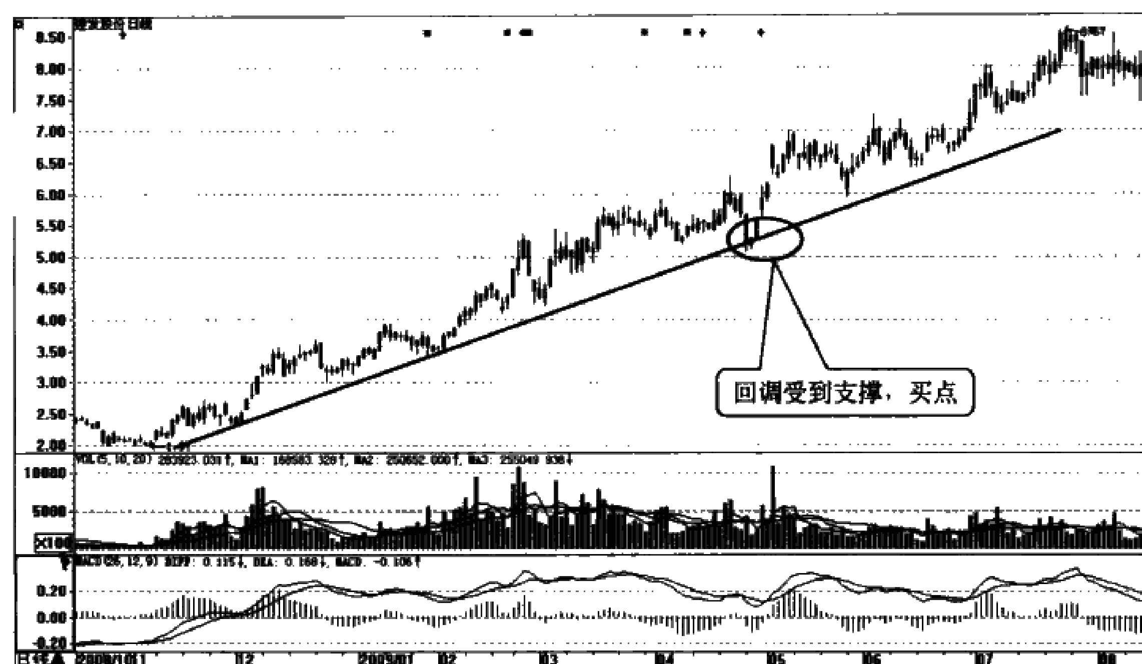


图1-31 建发股份日K线

如图1-32所示，2010年5月中旬，广汇股份（600256）股价在回调过程中受到由前方阶段性低点连接而成的上升趋势线的支撑，止跌回升。标志着回调走势结束，股价还可看高一线，买点出现。

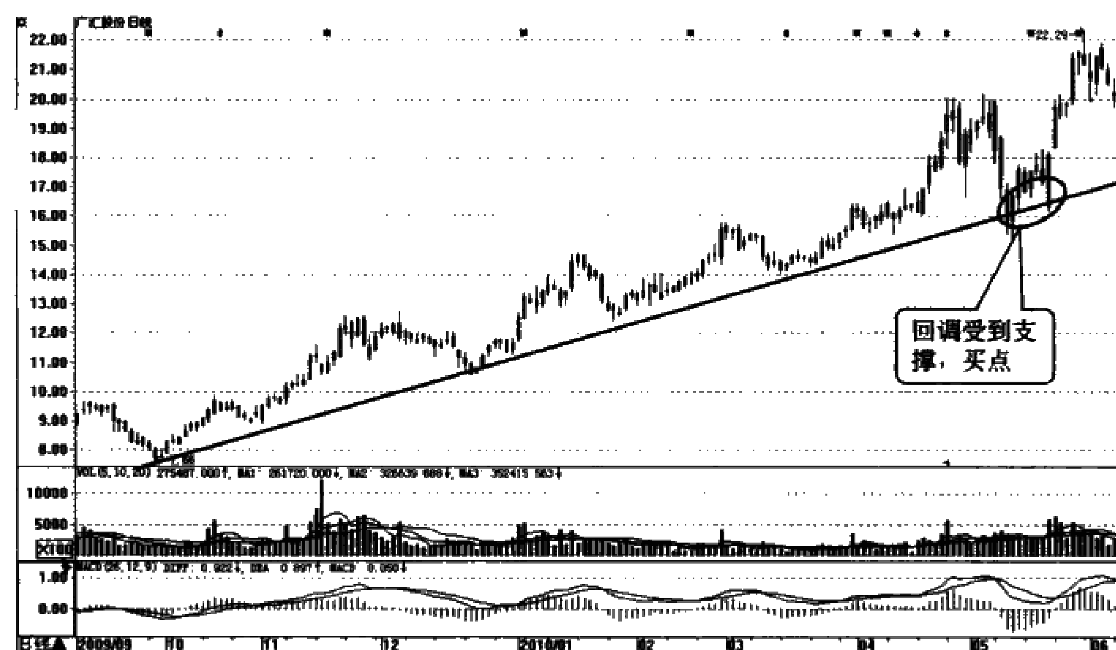


图1-32 广汇股份日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图1-33所示，2009年3月上旬、中旬以及4月下旬，耀皮玻璃（600819）股价在由前期低点连接而成的支撑线附近止跌回升，预示着股价在支撑线处获得有效支撑，将要走强，短线买点出现。

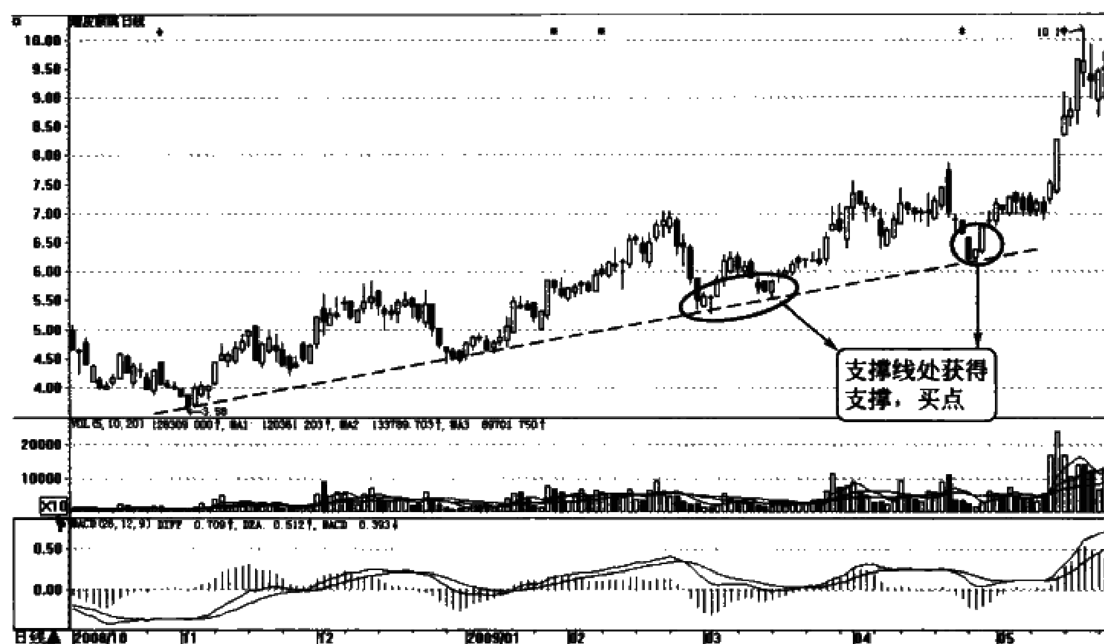


图1-33 耀皮玻璃日K线

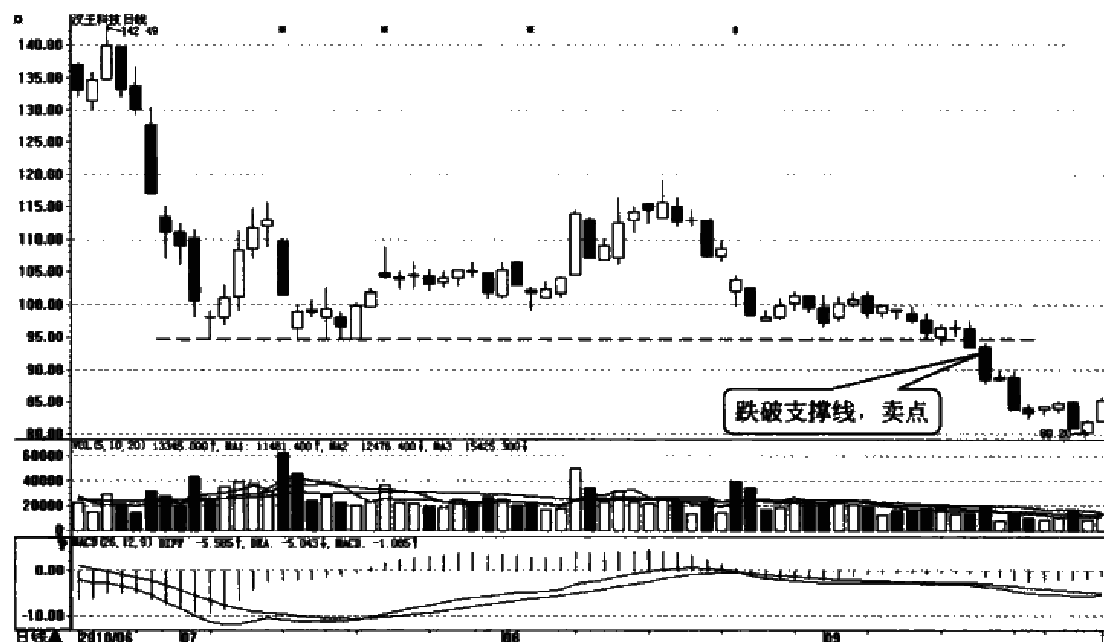


图1-34 汉王科技日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图1-34所示，2010年9月中旬，汉王科技（002362）股价跌破前期由多个低点共同构成的支撑线，表明市场中空方力量依然占据绝对优势，股价还有进一步下跌的空间，卖点出现。

如图1-35所示，2010年4月底，羚锐制药（600285）股价向下跌破由前期阶段性低点连接而成的支撑线，预示着上涨行情已经结束，股价走势将要反转，发出卖出信号。此时投资者应该及时获利出局，持币观望。

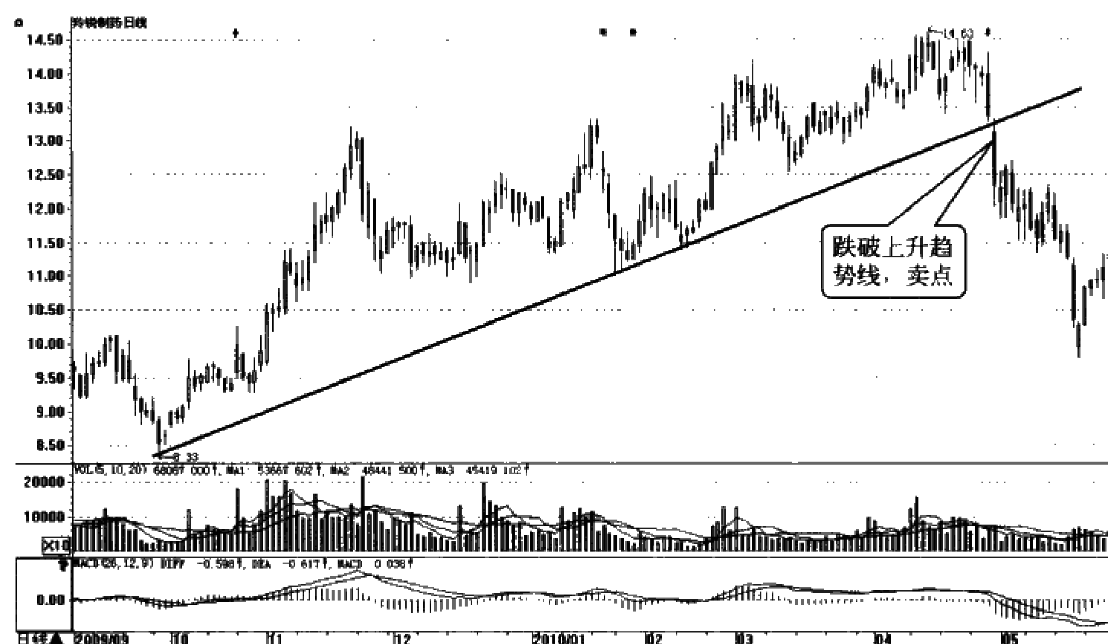


图1-35　羚锐制药日K线

另外，当主力在运作一只股票时，有时会在支撑线位置对股价进行刻意的打压，使股价跌破支撑线，在普通投资者中制造恐慌气氛，待其他投资者纷纷抛出股票时，主力却趁机收入囊中。待主力建仓完毕，又会将股价拉回到原支撑线上方。当投资者发现这种走势时可以多加留意，一旦确定此前的跌破是假突破，那么投资者就可以在股价重新回到原支撑线时积极介入，等待主力的进一步拉升。

如图1-36所示，2008年10月下旬，南京化纤（600889）股价向下跌破了由前期低点形成的支撑线，预示着股价将要进入快速下跌走势。但随后该股股价在小幅下跌后再次在成交量的推动下向上突破，并开始震荡攀升，标志着前期的跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破为假跌破，极大可能是主力在打压吸筹，此时投资者可以及时跟进。

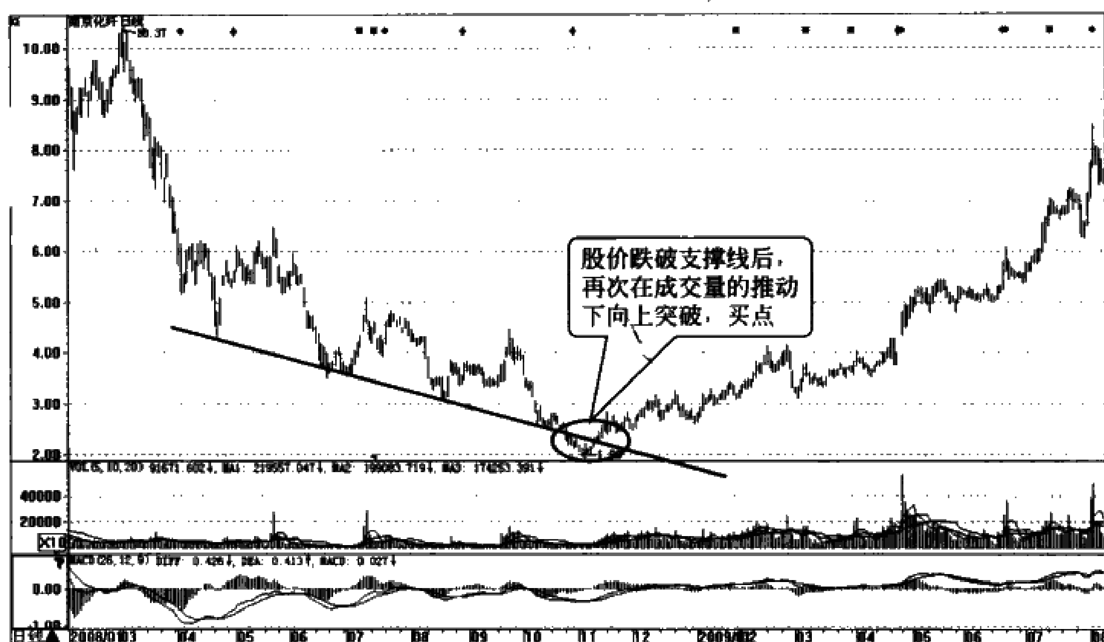


图1-36　南京化纤日K线（复权）

1.2.3　压力线的买卖点

压力线，一般为前期阶段性高点（至少两个）的连线，当后期股价再次达到该水平价位时，如果多方力量不够强大，股价就容易在此区域内遇阻回落，从而出现卖点；如果上涨动力强劲，那么当股价有效突破压力线时，就是最好的买入时机。

如图1-37所示，2010年10月22日，中钢天源（002057）股价强势突破前期盘整阶段形成的压力线，随后一个交易日，该股高开高走，验证了突破的有效性，买点出现。

如图1-38所示，2008年11月中旬，处在下降趋势中的亚星客车（600213）股价成功突破了由下降趋势线构成的压力线，预示着股价即将走强，买点出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

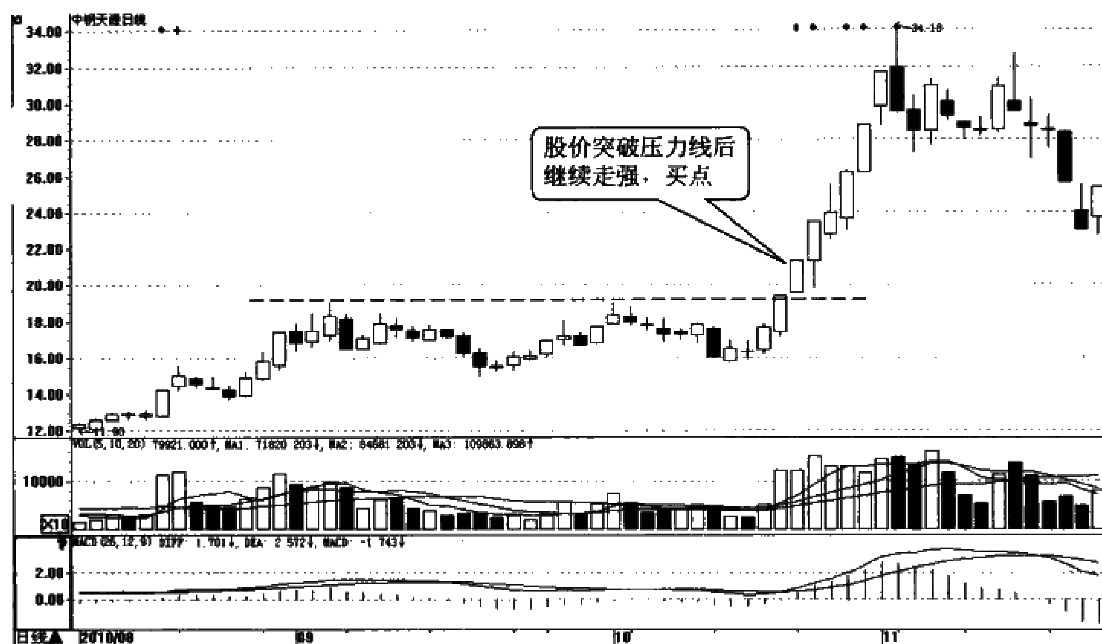


图1-37 中钢天源日K线

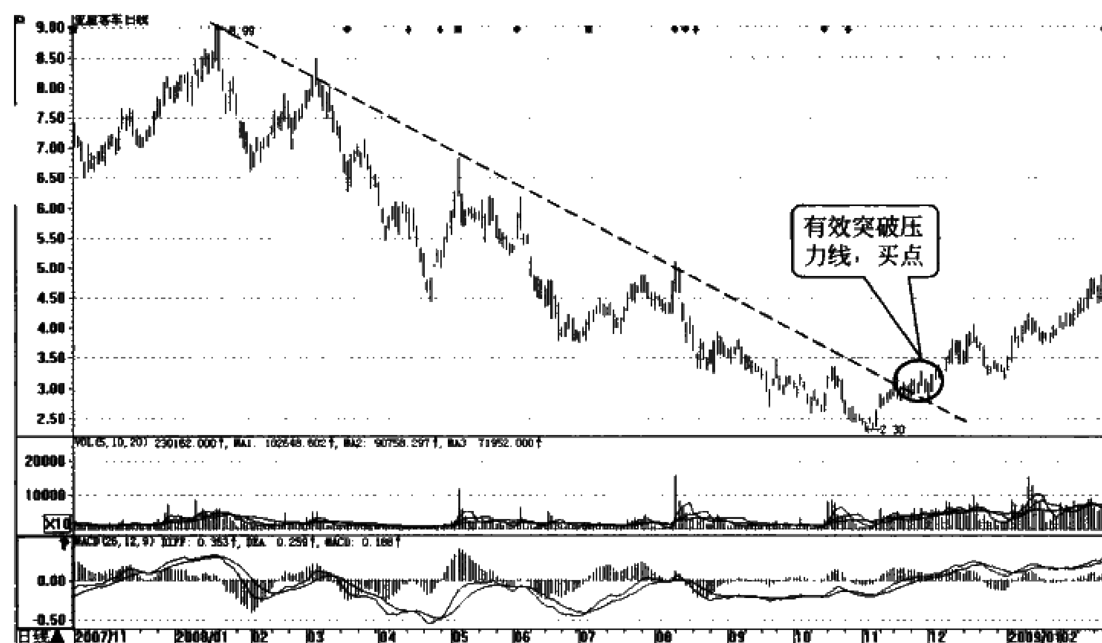


图1-38 亚星客车日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图1-39所示，2009年7月上旬，处在上涨行情中的国阳新能（600348）股价成功突破了持续了半年的压力线，标志着股价上涨进入加速阶段，短线买点出现。

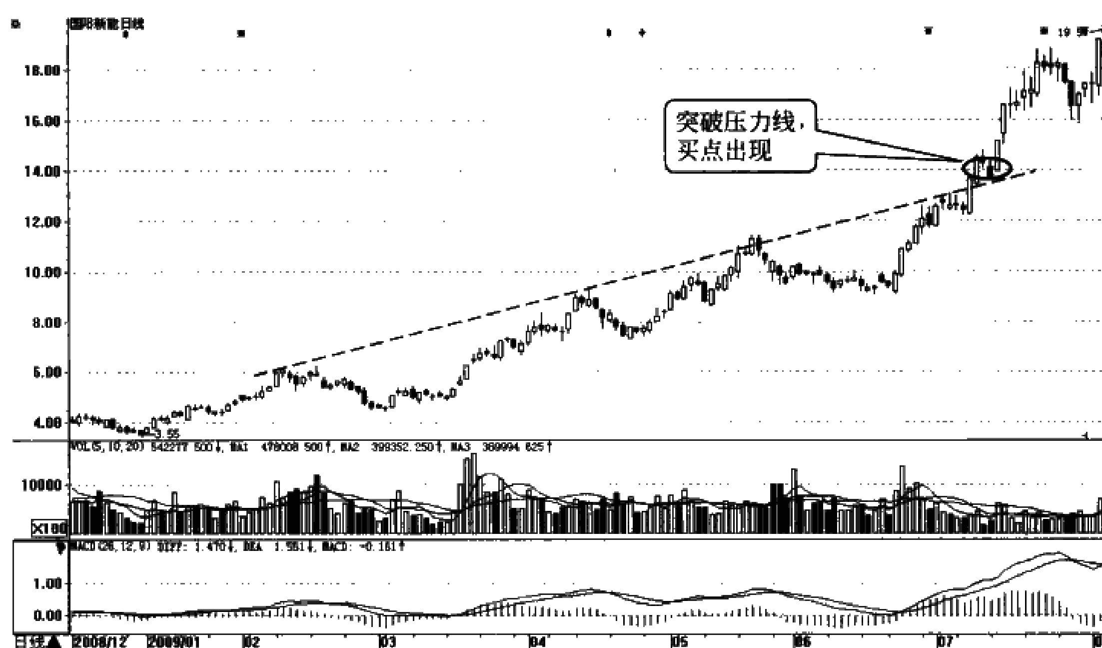


图1-39　国阳新能日K线（复权）

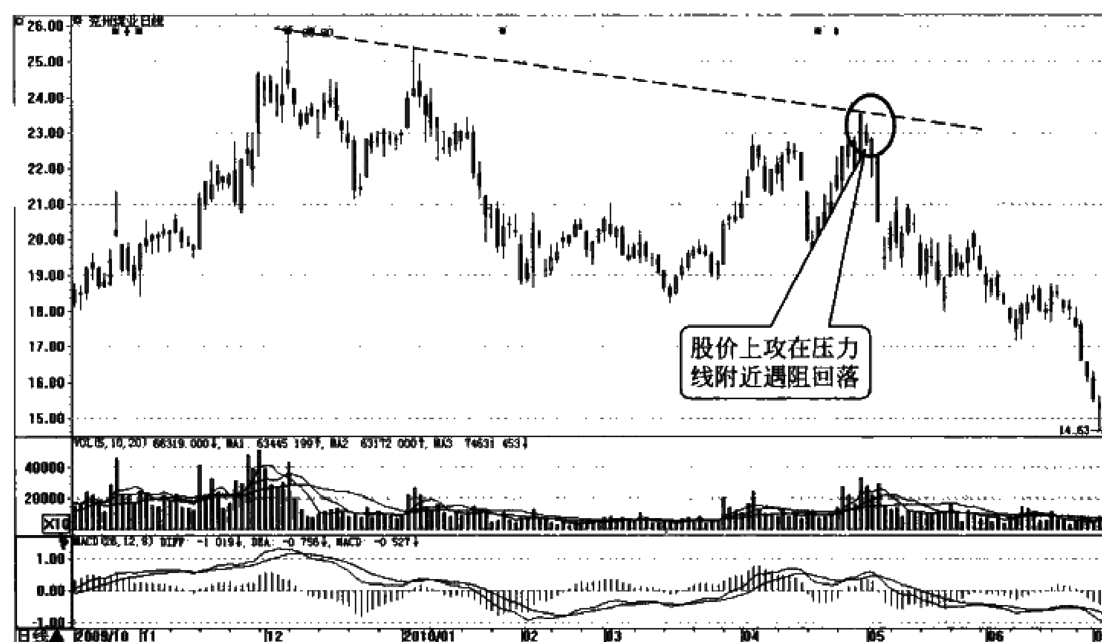


图1-40　兖州煤业日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图1-40所示，2010年4月底，兖州煤业（600188）股价上行至由前方高点构成的压力线附近遇阻回落，显示股价在此位置上涨动力不足，有转势可能，卖点出现。

如图1-41所示，2007年11月份，恒顺醋业（600305）股价在由前期阶段低点构成的支撑线处获得有效支撑，预示着股价将要有一波上涨，发出短线买进信号。当股价上涨至由前期高点构成的压力线附近时遇阻回落，短线卖点出现。随后该股股价在下方支撑线附近再次获得支撑，发出买进信号，随后在上方支撑线附近遇阻回落，再次发出卖出信号。

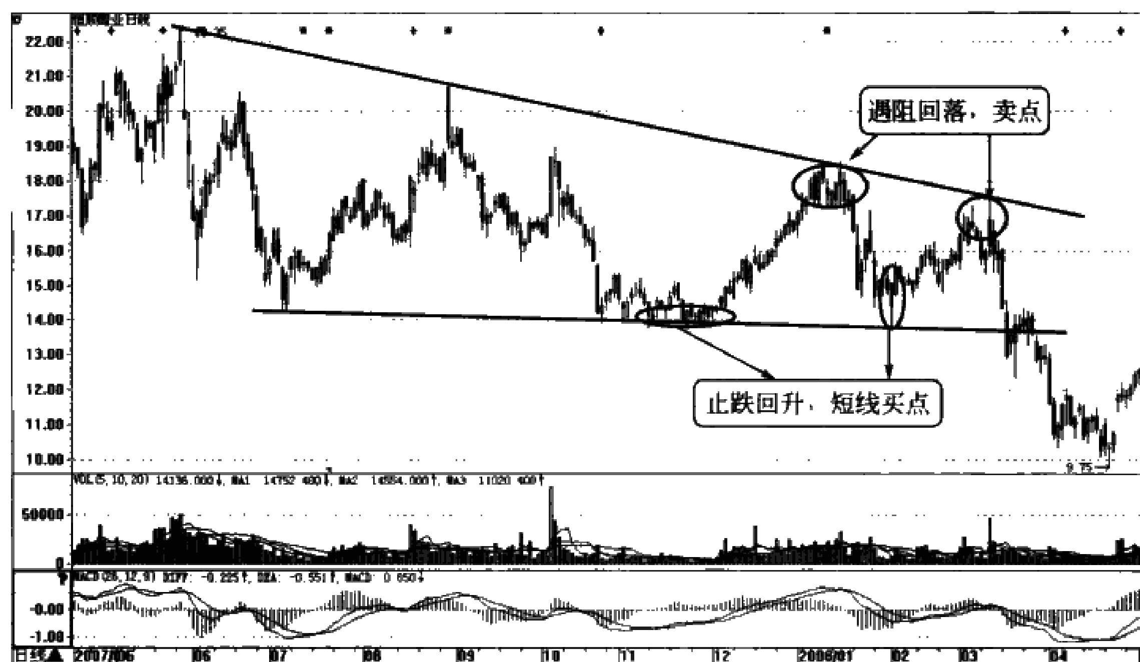


图1-41 恒顺醋业日K线（复权）



精讲提高

在市场中，压力线和支撑线往往角色变换很快，投资者应该多注意观察股价在压力线和支撑线附近的个股，一旦形成有效突破，就可以择机买入或者卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.2.4 趋势线的止损设定

因为趋势线有着其他技术指标所不具备的体现趋势方向、揭示趋势变化的作用，所以很多投资者都利用股价与趋势线的相对位置来确定买卖点。而趋势线作为一种图形分析工具，并不能保证不会出现错误信号，所以投资者在进场前一定要设好止损位，一旦股价出现方向性的转变，就应该在止损位及时离场。

下面两点是趋势线止损设定的基本原则。

在上涨行情中，投资者在股价回调至上升趋势线附近并获得支撑时进行买入操作，此时要将止损位设在趋势线位置。假如买进后股价不涨反跌，并跌破趋势线，那么就说明趋势很可能已经转弱，投资者应该在跌破趋势线后及时止损。

如图1-42所示，2009年7月底，中达股份（600074）股价在上升趋势线附近得到支撑，并开始止跌回升，假设投资者在此处买进，8月12日，该股低开低走，一举跌破上升趋势线，发出卖出信号，此时投资者应该及时止损出局。

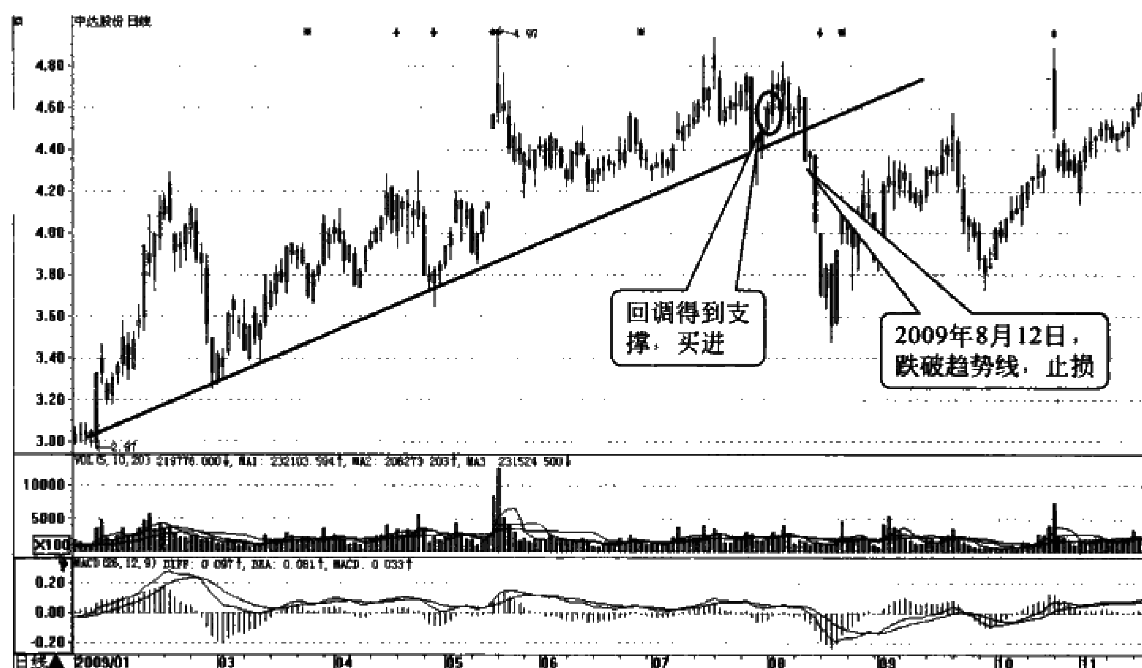


图1-42 中达股份日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图1-43所示，2010年8月份至2011年1月份，江苏通润（002150）股价一直运行在上升趋势线上方。假如投资者在2011年1月12日在上升趋势线之上买进该股，1月14日，当该股向下有效跌破上升趋势线时，说明此前的上涨走势已经结束，股价将要进入下跌行情中，此时投资者应该果断离场，持币观望。

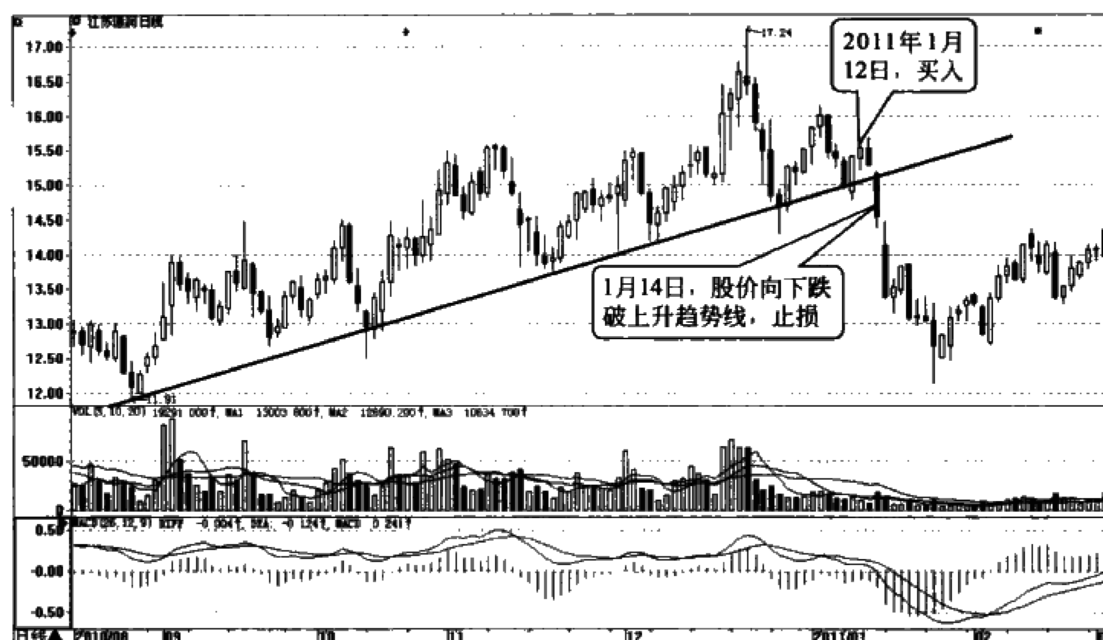


图1-43 江苏通润日K线

在下跌行情中，投资者在股价向上突破下降趋势线时进行买入操作，此时要将止损位设在这条趋势线位置。若买进后股价下跌并跌破下降趋势线，可能预示着此前的突破为假突破，投资者应该在预定的止损位处严格止损。

如图1-44所示，2008年7月底，升华拜克（600226）股价突破上半年形成的下降趋势线，出现买点，假如投资者在7月28日买入，那么当股价（收盘价）在8月5日跌破下降趋势线时，投资者应该立刻止损出局，避免更大损失。

如图1-45所示，2011年1月17日，文山电力（600995）股价跌破支撑线，弱势尽显，此时投资者应止损离场，随后在2月15日，该股股价再次站在支撑线上方，表明前期股价对支撑线的跌破为假突破，短线买点出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图1-44 升华拜克日K线（复权）

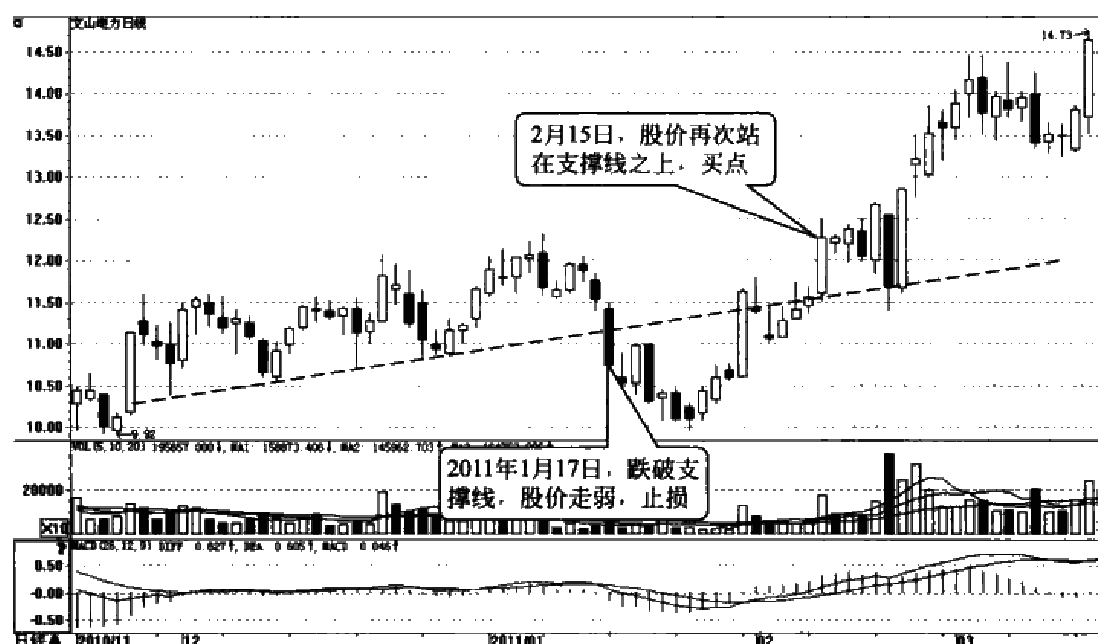


图1-45 文山电力日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

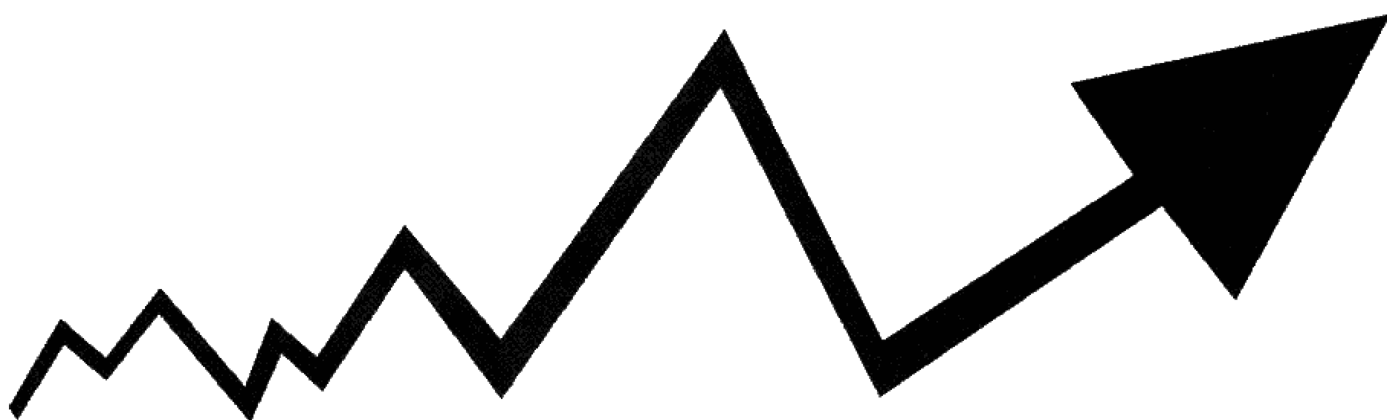


精讲提高

在市场中，果断的执行力是保证投资者生存的必备要素。制订一个严谨的交易计划并不是很困难的事，关键在于投资者是否能够坚决有效地执行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2章 趋势线的三种形态精讲



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势线往往是由阶段高点构成的压力线或者由阶段低点构成的支撑线。单根的趋势线所能反映出来的信息仅仅是支撑或者压力作用的有效性，当将压力线和支撑线结合在一起使用时，其对股价走势的方向性预测就会更加全面。

两根趋势线的组合大致可以分为以下三类：通道、三角形和楔形。同时通道又可以分为上升通道、下降通道和矩形通道；三角形又可以分为对称三角形、上升三角形和下降三角形；楔形可以分为上升楔形和下降楔形。

2.1 通道

通道，又称轨道，是由趋势线衍生出来的一种图形分析工具，是指在确定了趋势线的前提下，通过一轮行情的某一阶段性高点（低点）作出这条趋势线的平行线，这两条线就构成了一个通道。平时常说的上升通道和下降通道便是由此而来。

通道对股价的波动幅度有一种无形的限制作用，其一旦得到确认，股价将在一段时期内持续在通道内上下震荡。当股价到达通道上轨附近时，受上边线的压制开始回撤；在下边线处得到支撑开始回升，如此震荡反复。与趋势线相同，落在两条边线上的点越多，此通道对股价波动的限制作用就越强。

股价对通道的突破有两个方向，一是向上突破通道的上边线；二是跌破通道的下边线。突破后的具体走势在下面的章节中将要详细阐述。

2.1.1 通道的三种形态

根据股价运行趋势的方向，可以将通道分为上升通道、下降通道和水平通道。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）上升通道

在股价运行过程中，如果上升浪能够不断突破前期高点，且每次回调都能在前期低点之上结束，那么说明股价此时运行在上升趋势中。此时投资者可以先确定一条上升趋势线，然后通过阶段性高点，画上升趋势线的平行线，这两条平行线构成的区间就是上升通道。如图2–1所示。

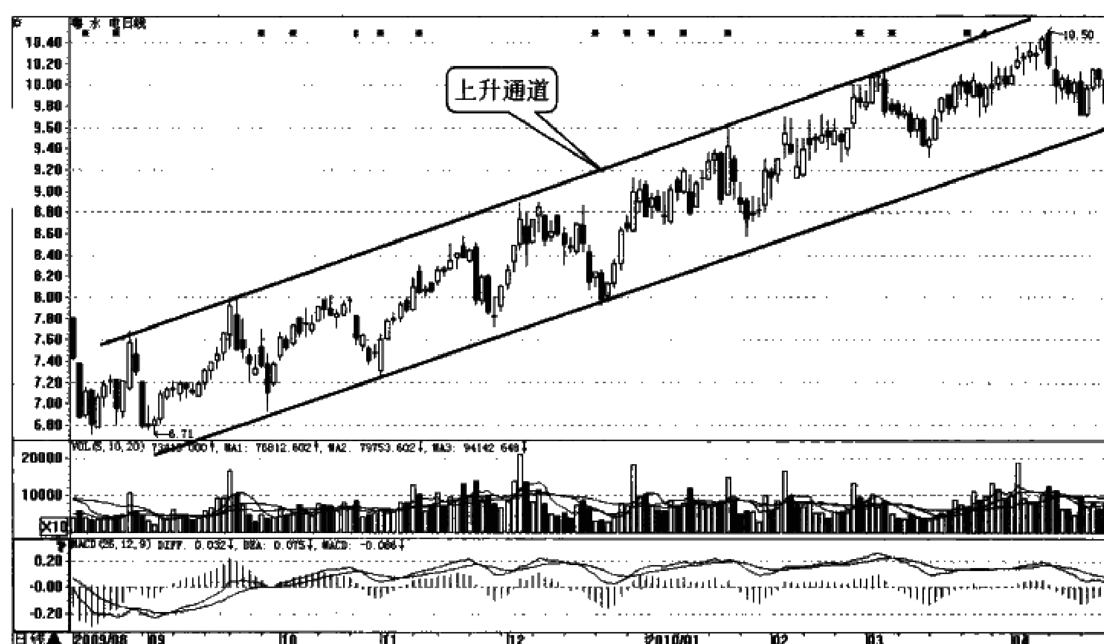


图2–1 粤水电日K线（上升通道）

上升通道的作用有以下两点。

第一，对股价的阻力和支撑作用。

上升通道一旦得到确认，其上下边线就会对股价产生一定的阻力和支撑作用，且股价在通道内运行的时间越长、落在两条边线上的点越多，其支撑和阻力作用就越明显。一旦股价有效突破了通道的上下边线，往往意味着行情将要出现大的转变。

如图2-2所示，2009年3月，东华能源（002221）股价在上升通道的下轨线附近获得有效支撑，止跌回升；4月中旬，股价上涨至上升通道上轨线附近时遇

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阻回落，验证了通道上下边轨对股价的阻力和支撑作用。

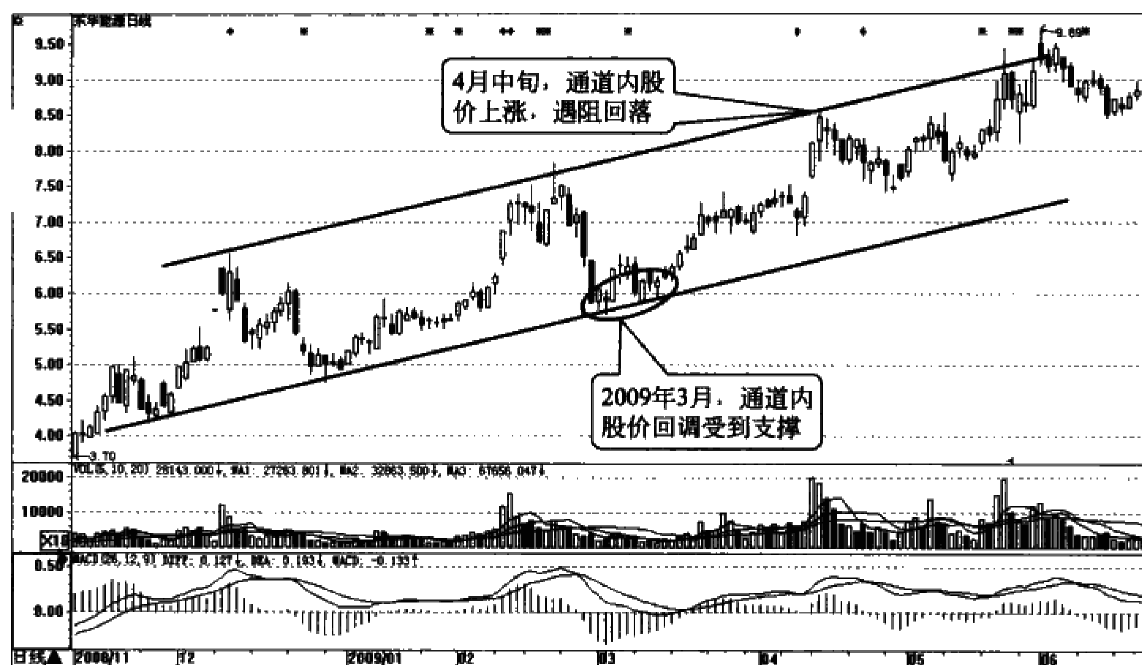


图2-2 东华能源日K线（复权）

第二，提示股价趋势的转变。

在上升通道内运行的股价，如果成功突破了通道的上边线，那么意味着股价的上涨进入加速阶段，股价上涨角度开始变得陡峭，此时短线投资者可以进场做多。但是因为股价在加速上涨阶段持续的时间很短暂，所以投资者要时刻注意止损位的跟进，保住已有的利润；如果股价跌破了上升通道的下边线，那么往往意味着该通道所代表的上升趋势已经改变，或者会出现幅度较大的调整走势，持股投资者应该即刻离场。

如图2-3所示，2009年7月初，凌钢股份（600231）股价成功突破上升通道的上边线，预示着股价将要进入加速上涨阶段，买点出现。

如图2-4所示，2010年4月下旬，九龙电力（600292）股价跌破上升通道的下边线，预示着此前的上升趋势已经结束，发出卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

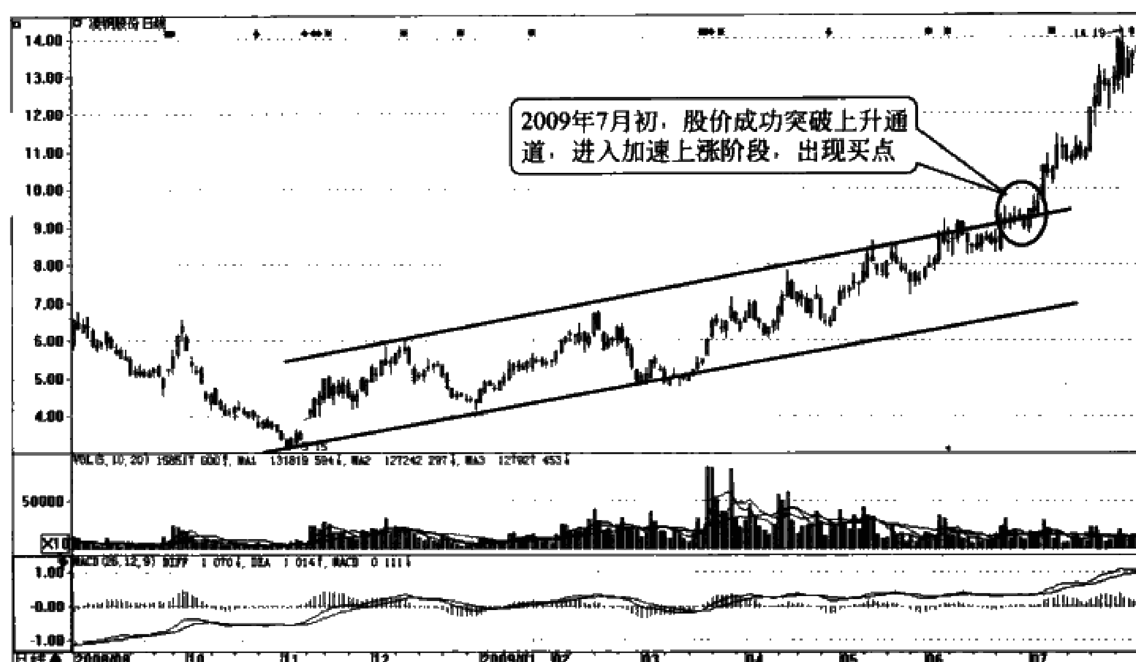


图2-3 凌钢股份日K线（复权）

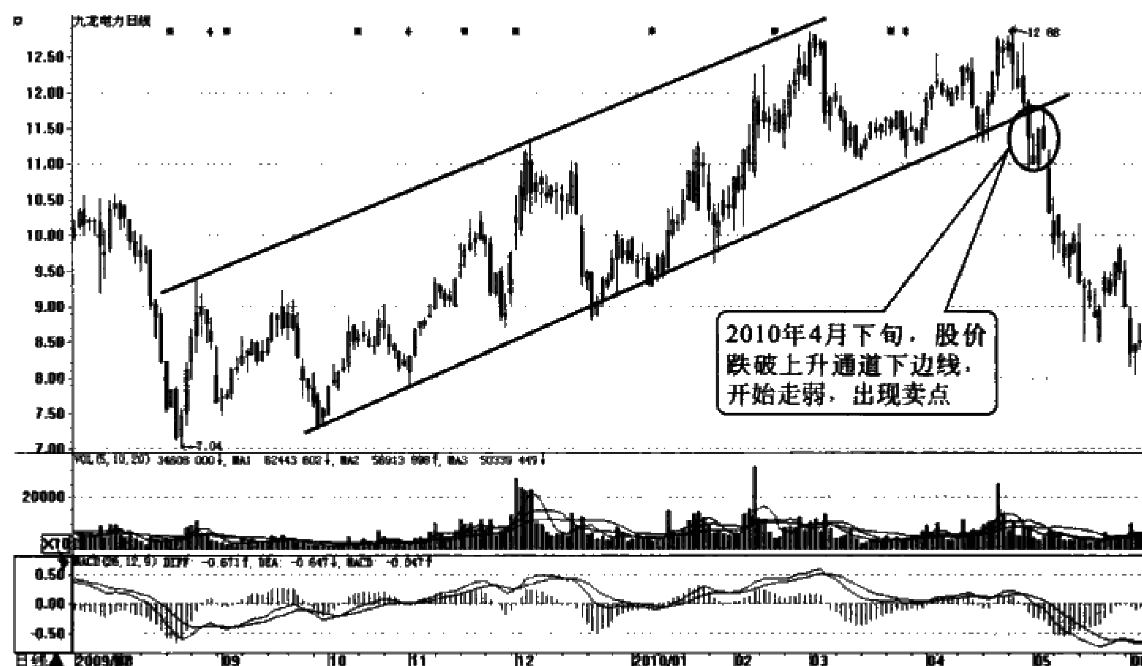


图2-4 九龙电力日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）下降通道

在股价运行过程中，如果上升浪无法突破前期高点，且下跌时低点比前期低点要低，那么说明股价正运行在下跌趋势中。此时投资者可以先确定一条下降趋势线，然后通过阶段性低点画该线的平行线，这两条平行线就构成了下降通道。如图2–5所示。

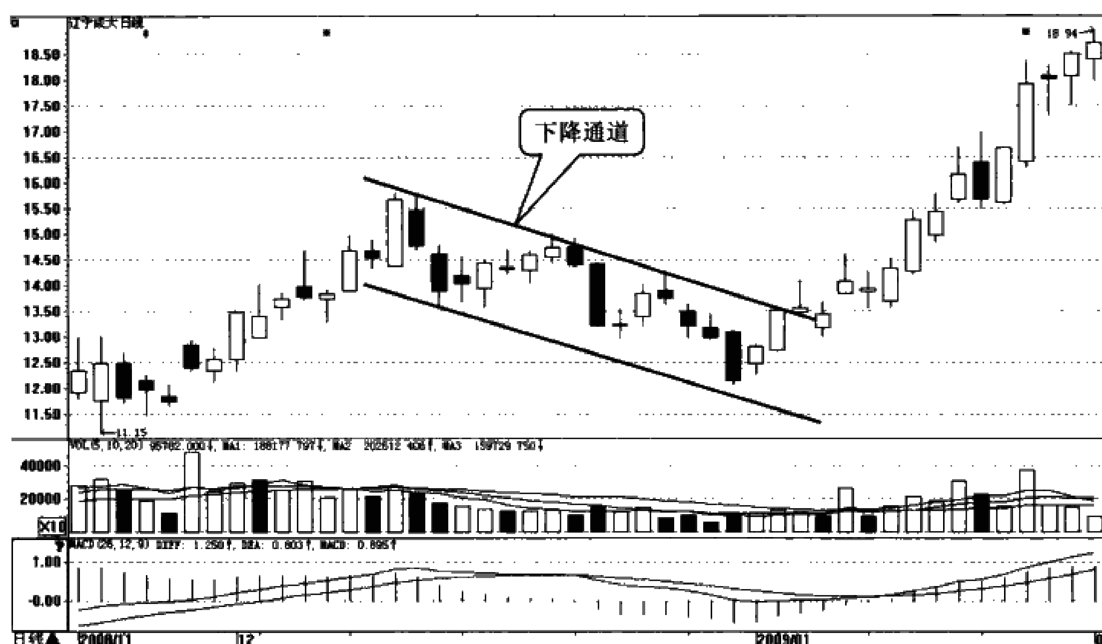


图2–5 辽宁成大日K线（下降通道）

与上升通道一样，下降通道也有着两个同样的作用。

第一，对股价的支撑和阻力作用。上边线对股价构成阻力，而下边线对股价构成支撑。

第二，股价对下降通道上下边线的突破所代表的含义。在下跌行情或调整走势中，如果股价向上突破了下降通道的上边线，那么意味着股价的下跌趋势很可能已经结束，投资者可以适当跟进；如果股价跌破了下降通道的下边线，表示股价进入了加速下跌走势，持币者应继续观望，持股者应斩仓离场。

如图2-6所示，2008年4月初，新钢股份（600782）股价在下跌至下降通道

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的下轨线附近时止跌回升，随后上涨至上轨线附近时遇阻回落，验证了下降通道的上下边轨对股价的阻力和支撑作用。

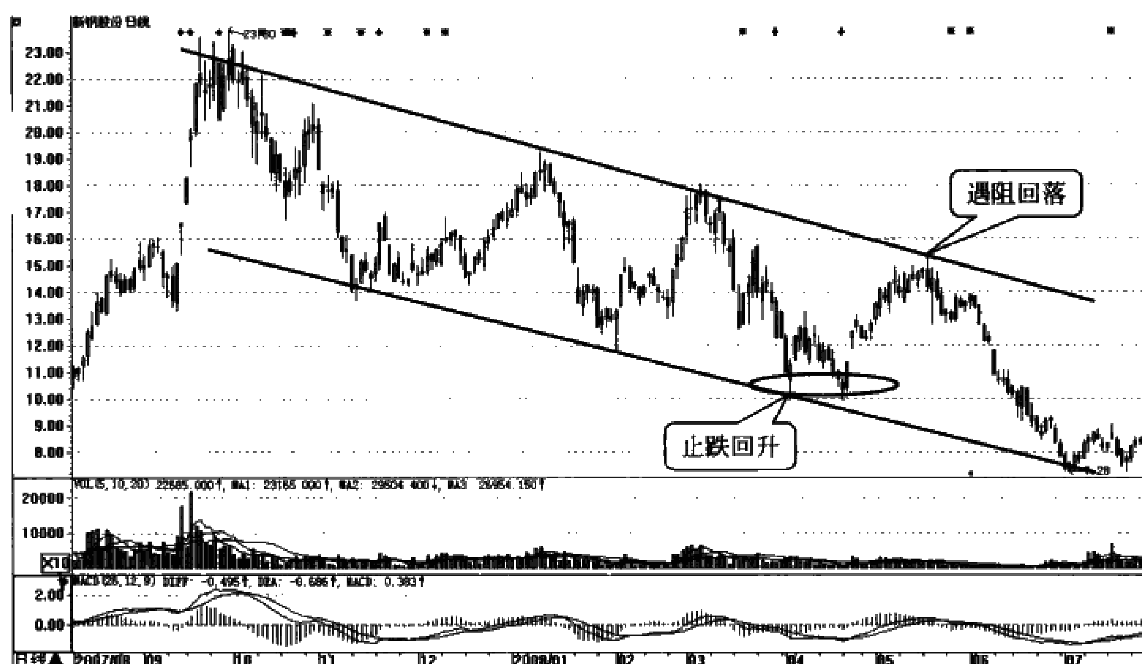


图2-6 新钢股份日K线（复权）

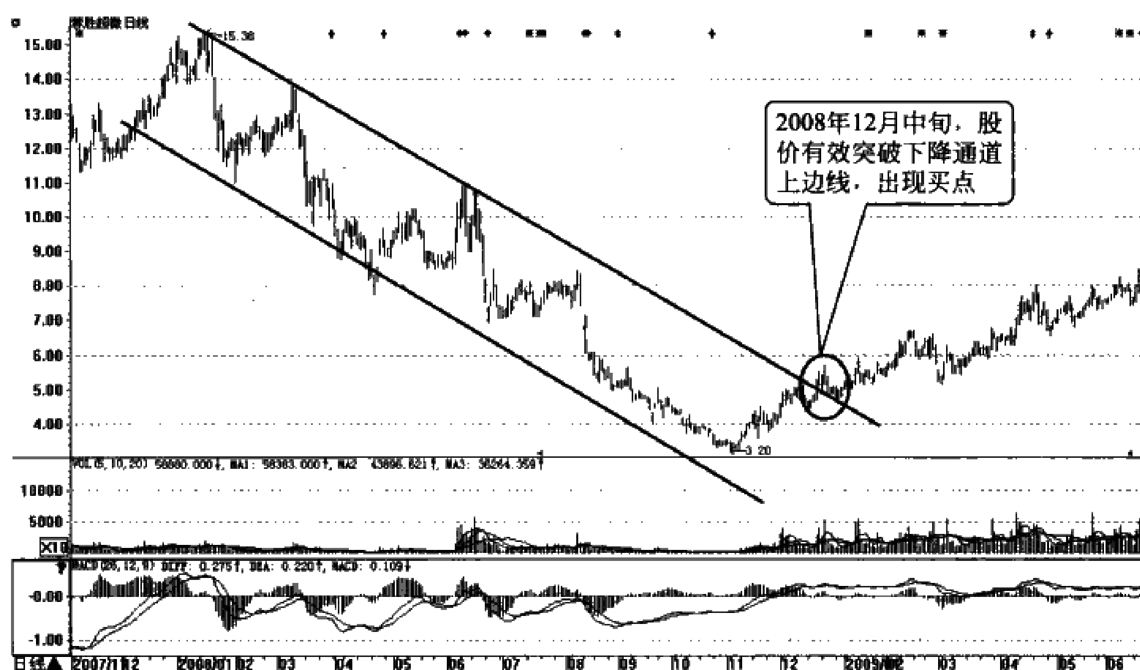


图2-7 蓉胜超微日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-7所示，2008年12月中旬，蓉胜超微（002141）股价突破了持续近一年的下降通道，标志着下降趋势的终结，股价将要走强，买点出现。此时投资者可以积极进场买入。

如图2-8所示，2008年9月下旬，航天电器（002025）股价跌破持续近9个月的下降通道下轨，预示着股价将要进入加速下跌阶段。

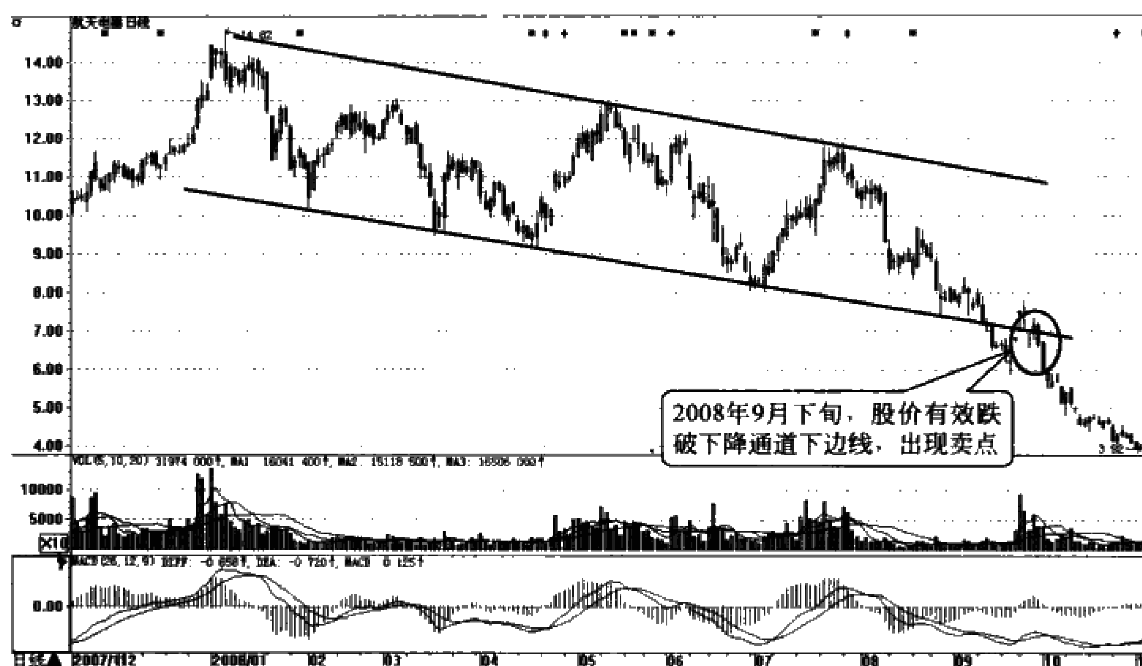


图2-8 航天电器日K线（复权）

（3）水平通道

水平通道，又称矩形通道，是指股价在震荡过程中，基本呈现水平波动态势。投资者可以将波段高点和低点分别进行连线，这两条线就构成一个类似矩形的通道。如图2-9所示。

水平通道是股价的一种盘整走势，往往出现在股价上涨或下跌一段时间后。股价经过矩形通道的区间整理过后，最终会选择一个突破方向。一种是股价突破水平通道的上边线，启动一轮上涨走势，此时出现买入信号；一种是股价向下跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破水平通道的下边线，启动一轮下跌走势，此时发出卖出信号。

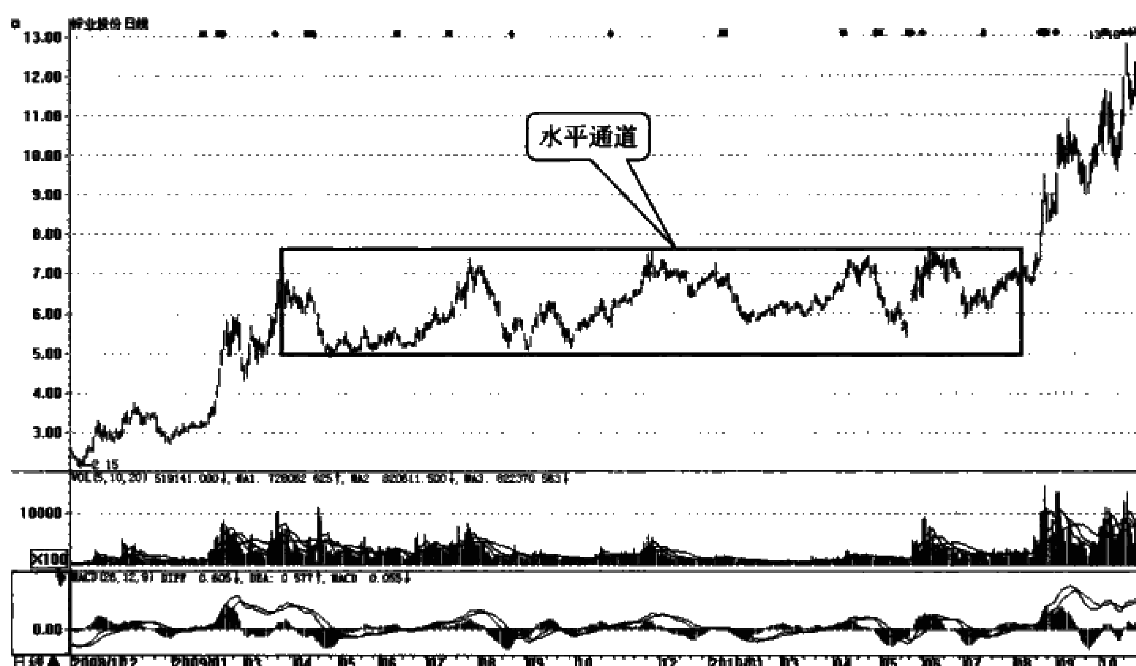


图2-9 锌业股份日K线（水平通道）

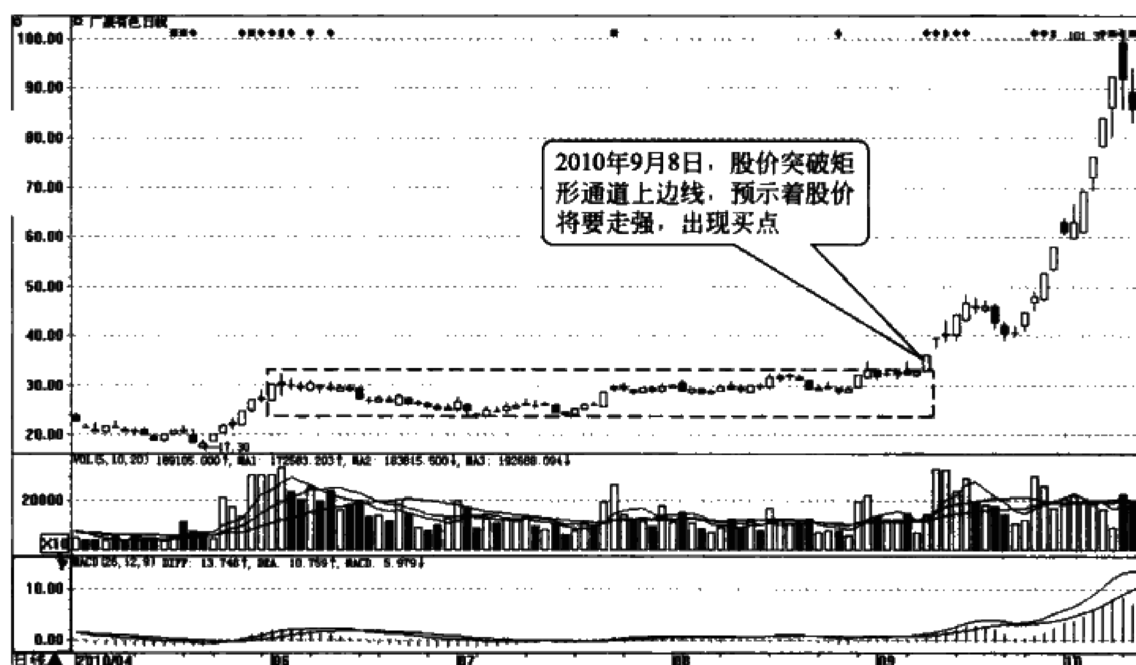


图2-10 广晟有色日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-10所示，2010年6～8月，广晟有色（600259）一直在矩形通道内震荡盘整。直到9月初，股价放量突破矩形通道上轨，预示着股价方向已经选择向上，买点出现。此时投资者可以积极进场买入。

如图2-11所示，2010年2～4月，振华重工（600320）股价一直在矩形通道内震荡盘整。直到4月中旬，股价向下跌破通道下轨，预示着股价方向选择向下，卖点出现，此时投资者应该即刻清仓离场。

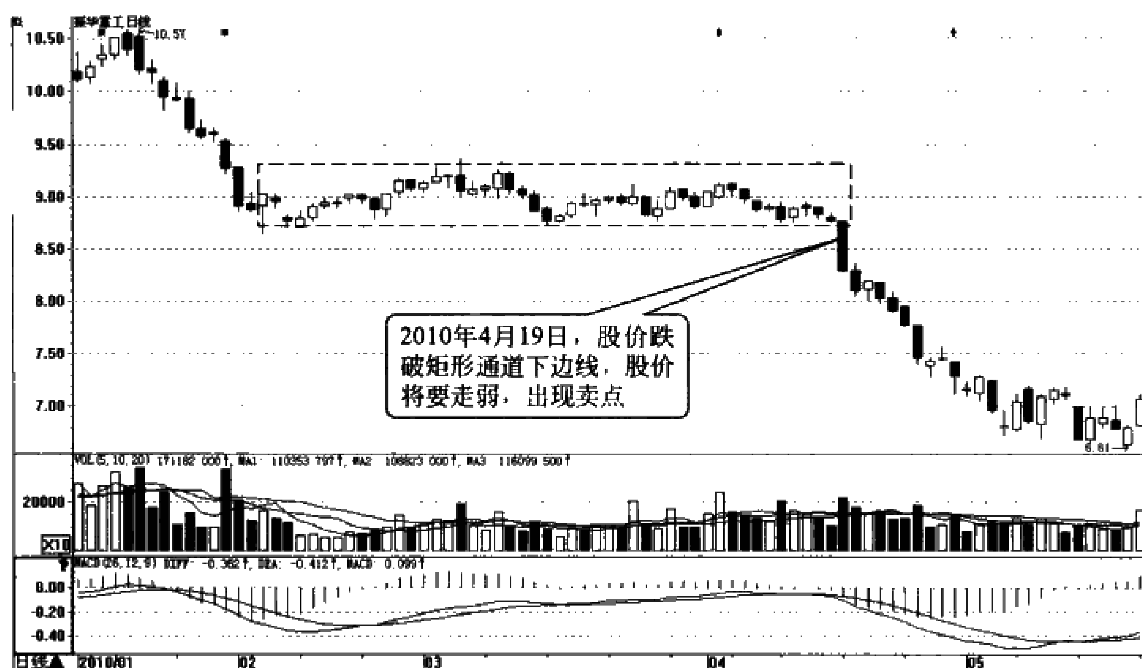


图2-11　振华重工日K线



精讲提高

通道的作用是显而易见的，对投资者来说，最重要的就是要找出合理的股价运行通道，并在股价突破通道时进行相应的买卖操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.1.2 通道内的高抛低吸

运行在通道内的股价往往是上下震荡的，上升通道内的股价是在震荡中不断攀升，下降通道内的股价是在震荡中不断下降，因此投资者可以在通道内高抛低吸，赚取差价。尤其是波动幅度较大的通道内，股价的波幅也比较大，获利空间也就比较大，因此波段操作的获利还是比较可观的。而在那些波幅较窄的通道内，由于股价波动较小，获利空间也就较小，因此投资者进行波段操作时应非常慎重。

当投资者确定股价运行在某个通道内时，就可以根据高抛低吸的操作原则，在通道的下边线附近买入，在通道的上边线附近卖出，赚取波段利润。

如图2-12所示，2008年底，巨化股份（600160）股价开始企稳回升，进入上涨行情。通过2008年11月份的起始点A和2009年1月份的阶段性低点B，投资者可以画出一条上升趋势线；随后再通过阶段性高点C画出上升趋势线的平行线，得出该股股价运行的上升通道。此后只要股价没有突破这个通道的上下边线，投资者就可以在通道内进行低买高卖，赚取波段利润。

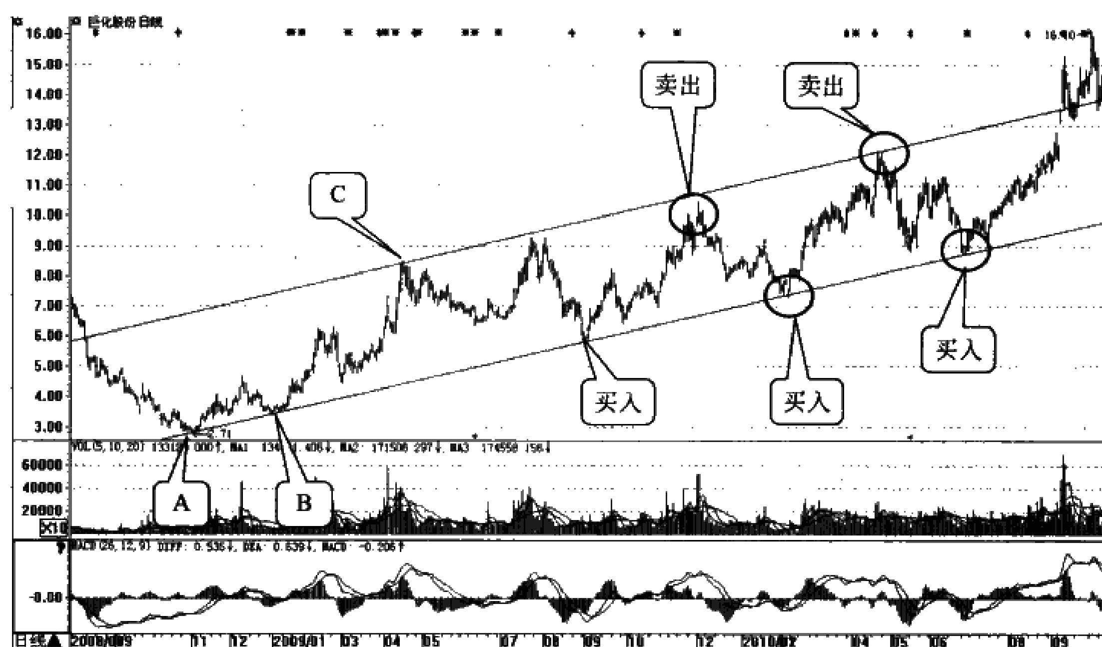


图2-12 巨化股份日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-13所示，自2008年11月以来，浦东金桥（600639）股价进入震荡上行走势，且股价基本运行在由阶段高低点连线所构成的一个上升通道中。2010年2月底，该股股价运行至上升通道的下边线附近时止跌，并在下边线之上整理近两周后开始上涨走势，这预示着通道下边线对股价的支撑有效，波段买点出现。

2010年4月，该股股价运行至通道上边线附近时遇阻回落，预示着通道上边线对股价产生了阻力作用，短线卖点出现，投资者此时可以进行波段卖出。

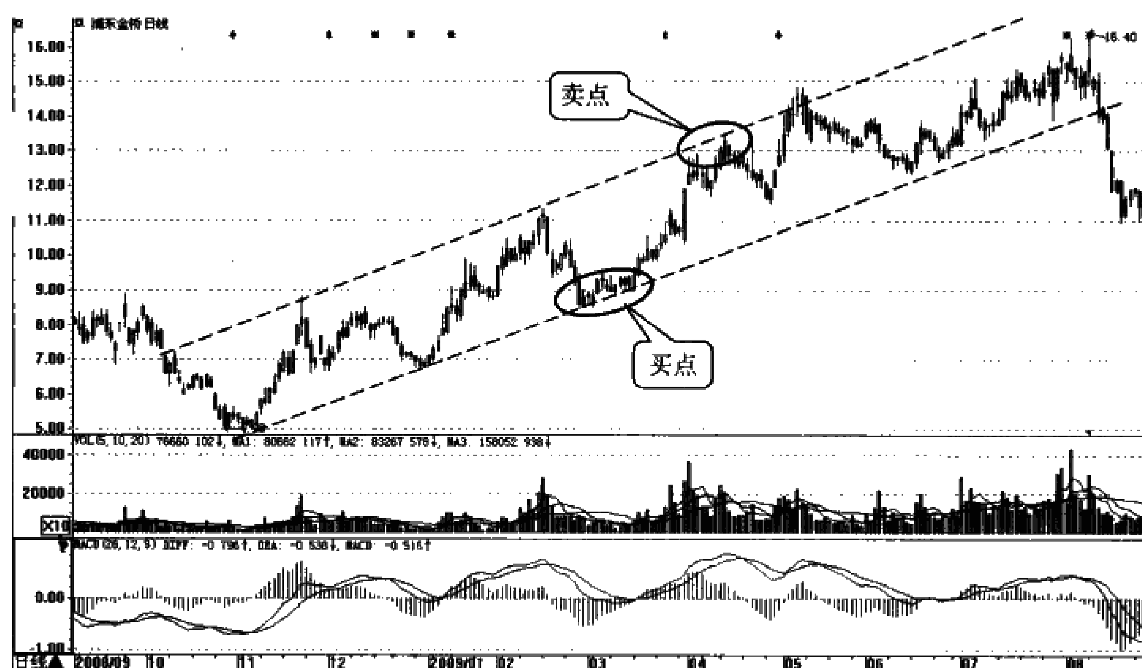


图2-13 浦东金桥日K线

如图2-14所示，2009年11月至2010年3月，星马汽车（600375）股价在运行过程中的阶段性高点基本处在同一水平，阶段性低点也基本处在同一水平，形成一个水平的矩形通道。此时如果投资者根据下边线买进、上边线卖出的操作原则，短线也将获利不菲。

另外，当股价有效突破通道的上边线时，意味着股价有望再上一个台阶，短线买点出现。此前在上边线处进行波段卖出的投资者，应注意及时进行买入操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

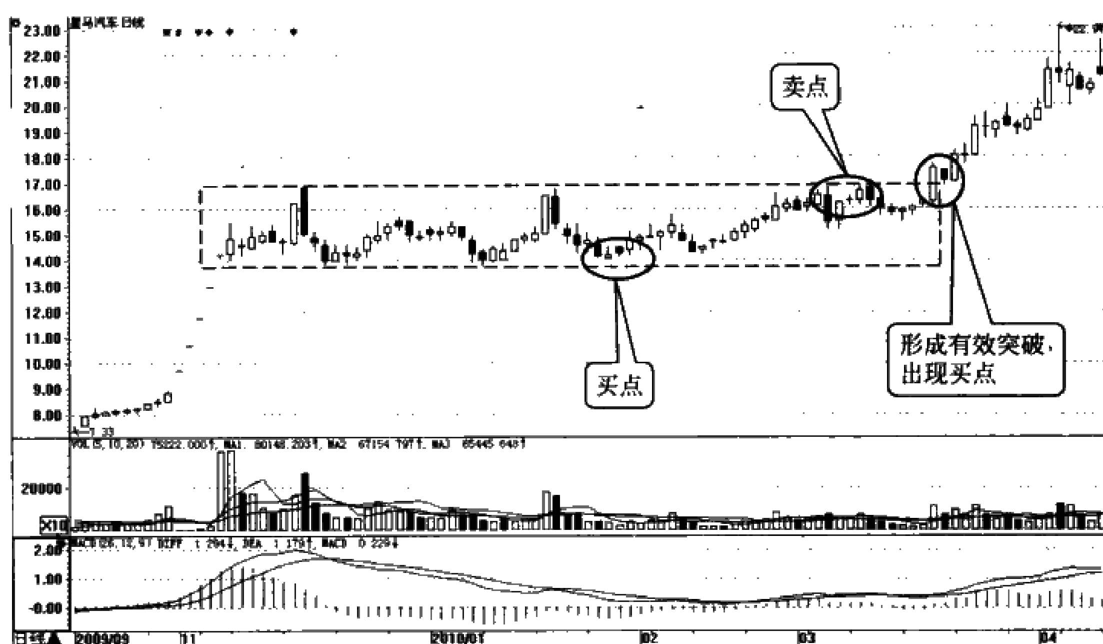


图2-14 星马汽车日K线



精讲提高

通道内的高抛低吸，因为是博短差，所以买入和卖出的时机选择就显得格外重要。投资者在进行操作时一定要果断，不要举棋不定，延误时机。

2.1.3 通道与其他指标的实战结合

通道作为一种图形分析工具，在投资者选择买卖点方面有很大的帮助，但是仅仅根据通道这一种分析工具作出买卖点的选择，风险相对较大。投资者可以将其他技术分析方法与通道结合起来，进行综合分析，以达到优势互补、相互验证的目的，进而为买卖点的选择提供准确的技术参考。

下面介绍几个比较常用的技术指标与通道的综合运用技巧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）成交量

成交量分析在股票分析中的地位，仅次于价格分析（也就是趋势分析）。一只股票的成交量的大小，往往显示出该股的人气旺盛程度。成交量越大，说明关注的人越多，股性就越活跃。

在震荡行情中，股价和成交量之间往往呈现以下规律。在阶段高点附近，成交量往往呈现放量态势；在阶段低点附近，成交量往往呈现萎缩态势。因此当股价呈现通道运行的特点时，投资者可以将成交量作为一个重要的参考指标，来把握低吸高抛的波段操作时机。

如图2-15所示，2008年12月底，金陵饭店（601007）股价回调至下降通道附近，同时成交量迅速萎缩，阶段底部特征明显，发出买进信号，如买点1所示；当股价上涨至通道的上边线附近，同时成交量急剧放大，阶段顶部特征明显，发出卖出信号，如卖点1所示。

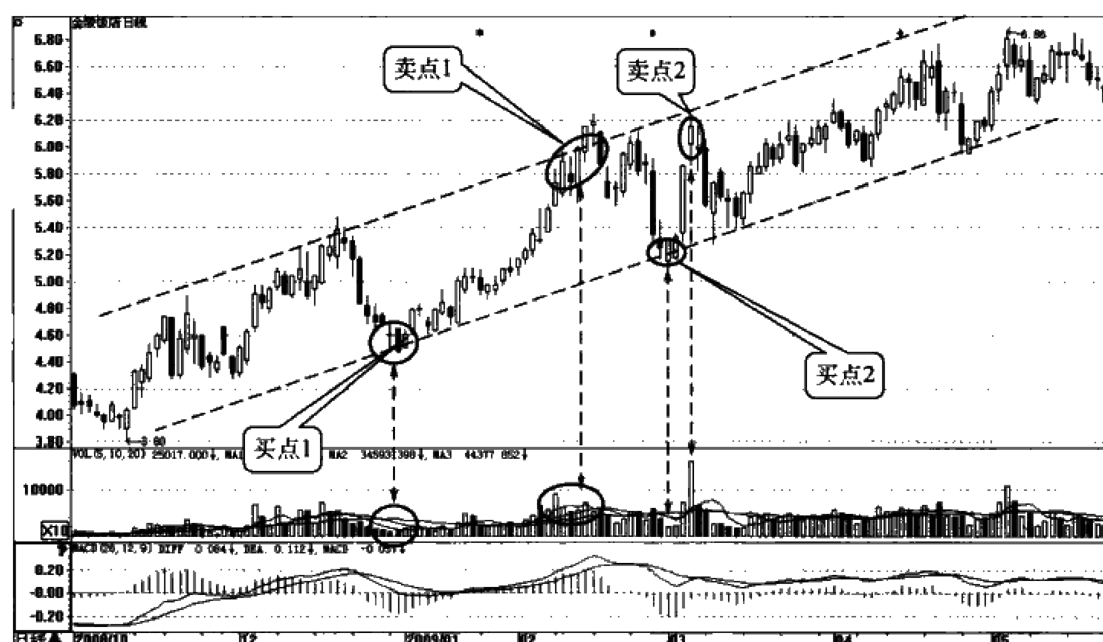


图2-15 金陵饭店日K线

此后该股股价再次跌至通道下边线位置，同时成交量极度缩减，预示着阶

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

段性底部的来临，买点2出现。随后该股股价开始快速上涨，当股价再次运行至通道上边线位置时，出现大幅放量情形，预示着阶段性顶部的到来，卖点2出现。

在下降通道中，成交量的变化有时也足以反映出股价的波动。在股价波幅较大的下降通道内，投资者进行波段操作也可能获得可观收益。但是由于在下降通道内，股价总体上处于下跌走势，进场的风险较大，一般不建议投资者在下降通道内进行波段操作。当股价有效突破下降通道的上边线，预示着下跌趋势已经终结时，投资者再进场不迟。

如图2-16所示，2010年12月31日，长征电气（600112）以一字板封涨停，同时有效突破了下降通道的上边线。在下一个交易日，该股高开后在高位震荡，成交量放大明显，再次验证了突破的有效性，买点出现。

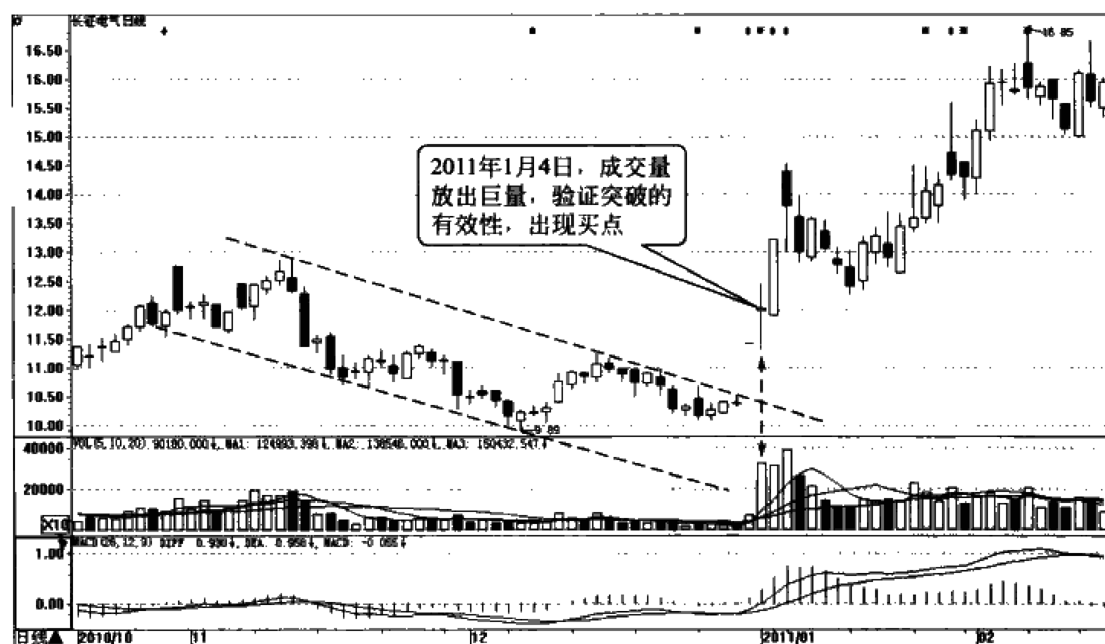


图2-16 长征电气日K线

如图2-17所示，2010年10月初，兰花科创（600123）股价向上突破持续两个月的矩形通道上轨，预示着股价有走强的可能；而在股价向上突破的同时，成交量也配合放大，显示出盘中投资者的看多预期强烈，发出买进信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

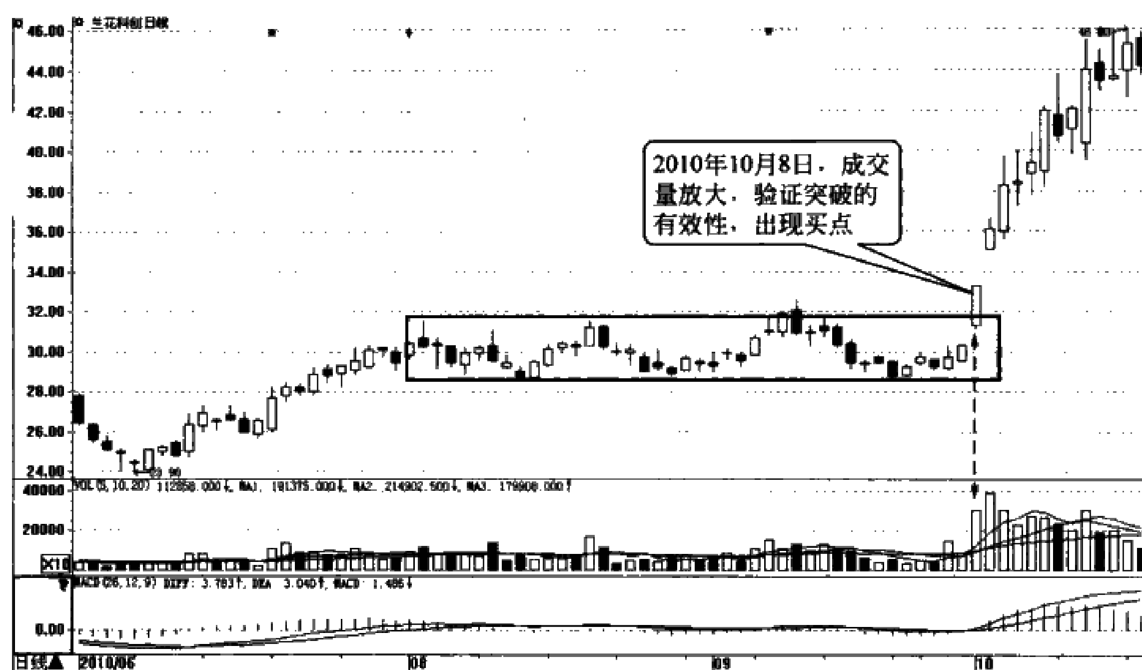


图2-17　兰花科创日K线

（2）KDJ指标

KDJ指标是一种短期技术指标，以超买超卖和指标交叉来判断股价的短期走势。该指标分别由K值、D值和J值这三个指标构成，其中波动最为灵敏的是J值，其次是K值，D值波动最为平缓。如图2-18所示。

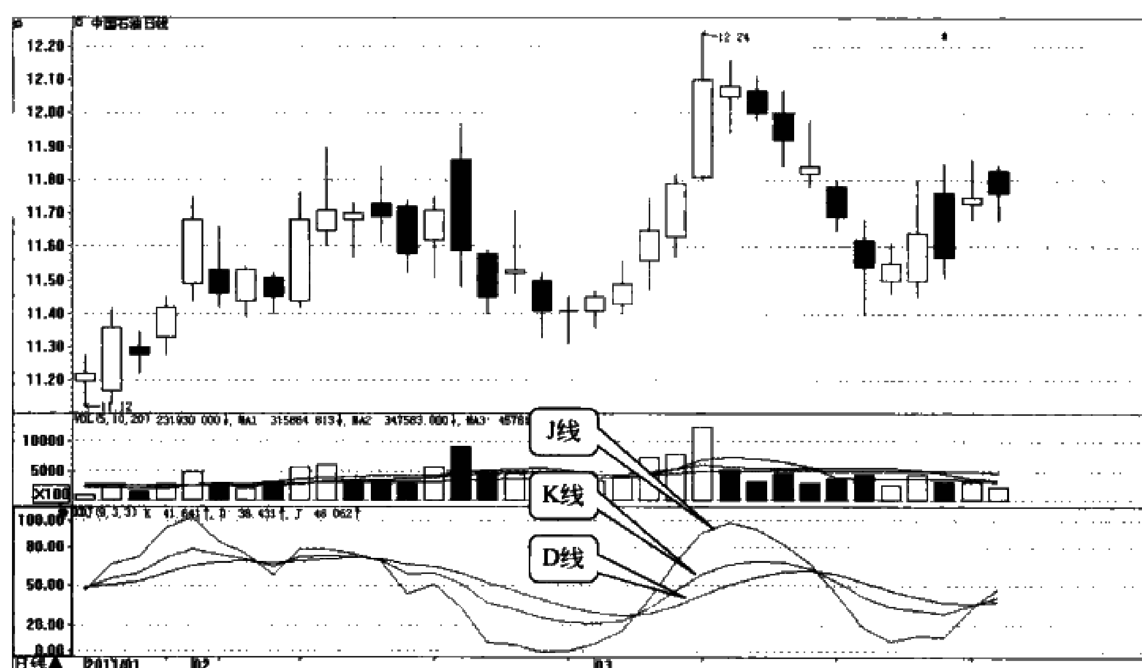


图2-18　KDJ指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

KDJ指标是超买超卖指标，一般当KDJ处于30以下时，说明此时的股价已经处于超卖状态，随时可能出现上涨或者反弹走势，发出买入信号；当KDJ处于70以上时，说明此时股价处于超买状态，股价随后有可能掉头向下，发出卖出信号。

股价在通道中运行至通道下轨附近时，就发出买进信号；如果同时KDJ指标也在30以下的超卖区出现低位金叉，那么也发出了买进信号。两个买进信号叠加，使得买入的可靠性大大提高，投资者可以进行买进操作。当股价运行至通道上轨附近时，就发出卖出信号；如果同时KDJ指标在70以上的超买区域出现了高位死叉，那么也发出了卖出信号。两个卖出信号的叠加，使得卖点的可靠性大大提高。

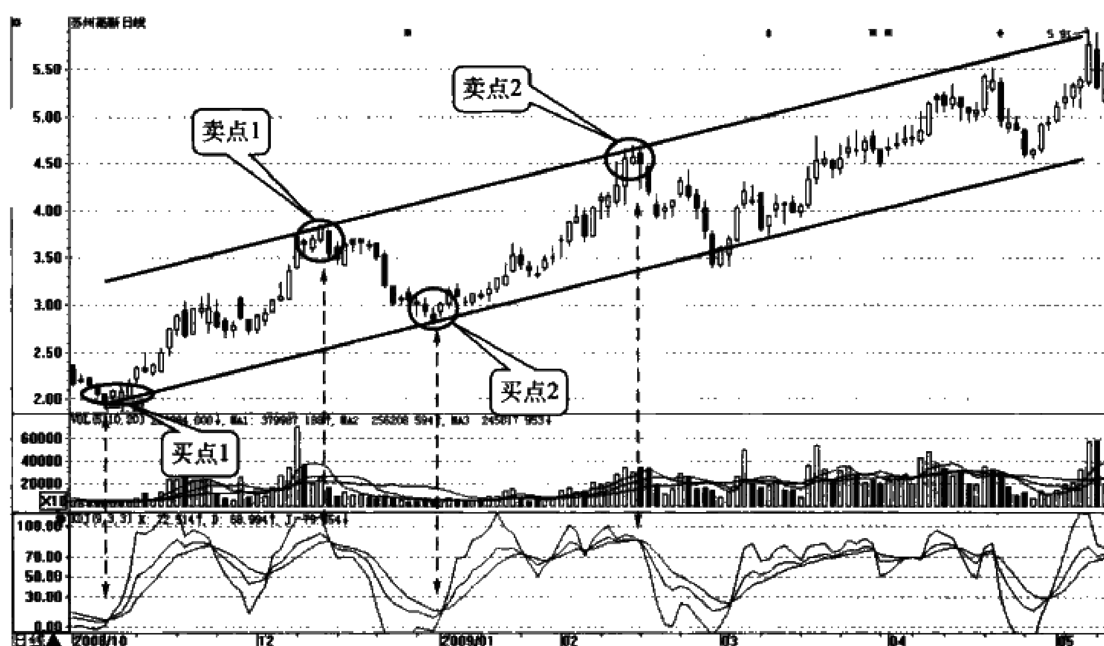


图2-19 苏州高新日K线

如图2-19所示，2008年11月底，苏州高新（600736）股价运行至通道下边线附近，发出买进信号，同时KDJ指标在30以下的超卖区形成金叉，也发出买进信号，两个买进信号叠加，标志着短期内股价将要走强，投资者此时可以适当买进（如买点1所示）；随后股价上涨至通道的上边线附近，发出卖出信号，同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时KDJ指标在70以上的超买区域出现死叉，也发出卖出信号，表明短期内股价将要走弱，投资者应及时清仓离场（如卖点1所示）。

12月底，该股股价回调至上升通道的下轨附近，同时KDJ指标在30以下形成金叉，两个看涨信号叠加后发出买进信号（如买点2所示）；随后股价在2009年2月中旬上涨至通道上轨附近，同时KDJ指标在70以上的超买区域出现死叉，两个卖出信号叠加，卖点出现（如卖点2所示）。投资者可以在通道内如此反复操作，赚取波段利润。

如图2-20所示，2007年12月中旬，万科A（000002）的KDJ指标进入超卖区域，且在低位形成金叉，发出买进信号，同时股价运行至下降通道的下边线附近，也发出买进信号，两个信号的叠加，使得买入信号的可靠性大大增强（买点1所示）。当股价上涨一段时间后，KDJ指标在高位形成死叉，且股价运行至通道的上边线附近，两个卖出信号叠加，投资者应清仓离场（如卖点1所示）。

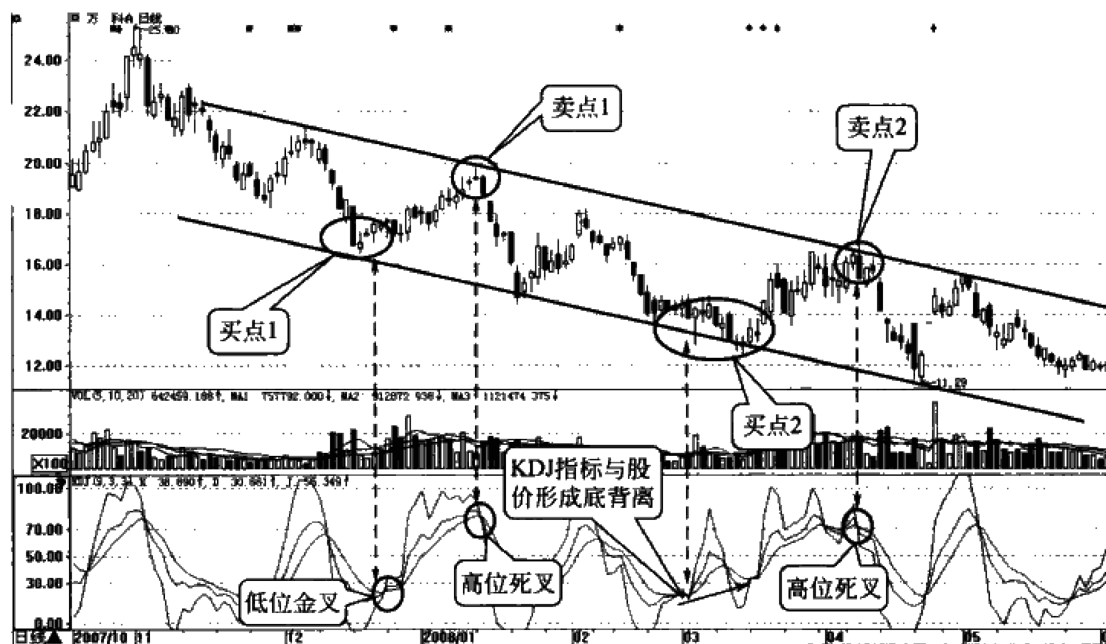


图2-20 万科A日K线

2008年3月中旬，该股股价再次回调至通道的下轨附近，同时KDJ指标与股价走势形成底背离，发出看涨信号，两个买进信号得到相互验证后，买点出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（如买点2所示）；随后股价上涨至通道上轨处，同时KDJ指标在超买区域形成死叉，两个卖出信号叠加发出卖出信号，卖点出现（如卖点2所示）。

由于KDJ指标较适用于震荡走势中，所以在单边的上涨或下跌趋势中往往会出现指标的钝化，那时该指标发出的超买超卖信号，就是无效信息，投资者要注意加以区分。

（3）K线形态

K线形态分析，是一种非常常用的图形分析方法，是指根据K线的组合形态判定股价未来的走势。

K线组合有反转形态和中继形态之分。反转形态，是指当一种K线组合出现时，往往预示着股价走势将要发生转变；中继形态，是指当一种形态出现时，股价往往会延续先前的趋势方向继续运行。

投资者在平时用到比较多的是反转形态，因为反转形态在判断买卖点方面有着不可忽视的作用。反转形态类型较多，其中看涨的K线组合形态主要有：看涨吞没、曙光初现、启明星、低位孕线、平底形态、锤子线等；看跌的K线组合形态主要有：看跌吞没、乌云盖顶、黄昏星、高位孕线、平顶形态、流星线等。

当股价在通道中运行时，如果股价在通道的上边线附近出现看跌的K线组合形态，那么就说明上边线的阻力得到了K线形态的确认，投资者应该执行卖出操作；股价在通道的下边线附近出现看涨的K线组合形态时，就说明下边线的支撑得到了K线形态的确认，投资者可以进场买入。

如图2-21所示，2009年11月初，中工国际（002051）股价运行至通道下轨附近，并出现看涨吞没K线组合形态，两个买进信号叠加，投资者可以波段买进（如买点1所示）；11月下旬，股价在经过一段时间的上涨后，运行至通道上轨附近，且出现看跌吞没K线形态，均发出卖出信号，此时投资者可以波段卖出（如卖点1所示）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

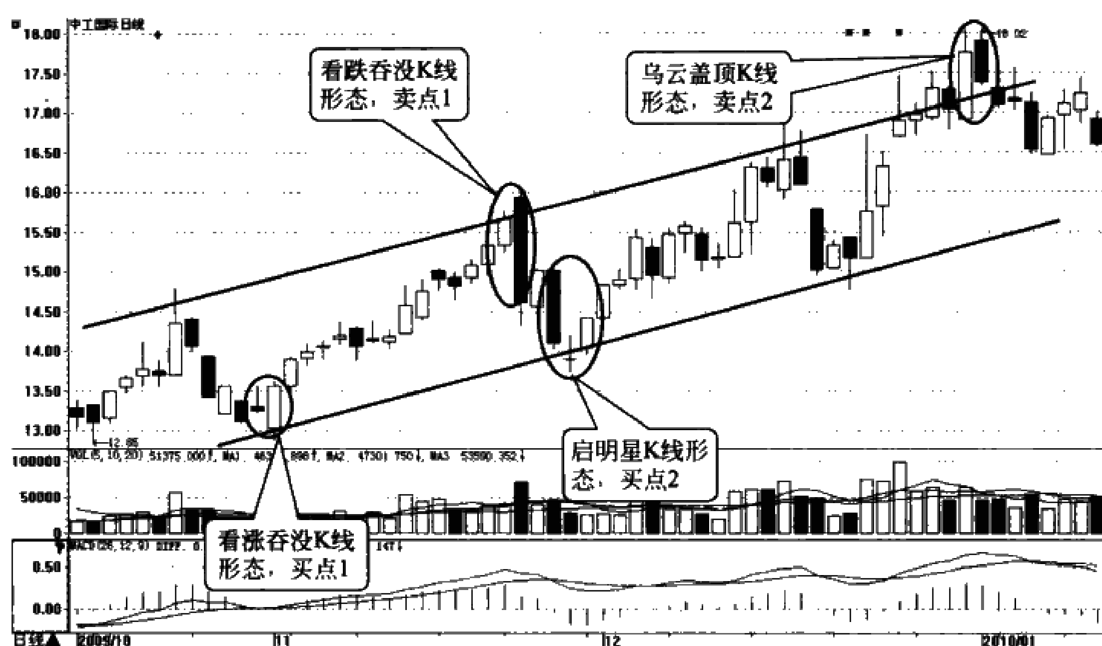


图2-21 中工国际日K线

此后，该股又在通道下轨附近出现启明星形态，形成买点（如买点2所示）；随后在经过一段时间的震荡上涨后，股价在2010年1月初到达通道上轨附近，并在此高位出现乌云盖顶K线组合形态，两个看跌信号得到相互验证后发出卖出信号，卖点出现（如卖点2所示）。

在下降通道和水平通道中，投资者同样也可以利用K线形态选择买卖点，赚取价差收益。

如图2-22所示，2008年2月初，永鼎股份（600105）股价在通道下轨附近出现一根锤子线，预示着股价在此附近获得通道下轨的支撑作用，短期内将要走强，发出买进信号（如买点1所示）；随后股价于3月初达到通道的上轨附近，并出现一根看跌的流星线，预示着股价受到通道上轨的阻力作用，将要进入下跌走势，卖点出现（如卖点1所示）。

此后，该股股价在4月下旬运行至通道的下轨处，并同时出现一组看涨吞没K线组合形态，两个看涨信号叠加后发出买进信号（如买点2所示）；5月下旬，当股价运行至通道上轨处时，出现一组乌云盖顶看跌K线组合形态，两个看跌信号叠加后发出卖出信号（如卖点2所示）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

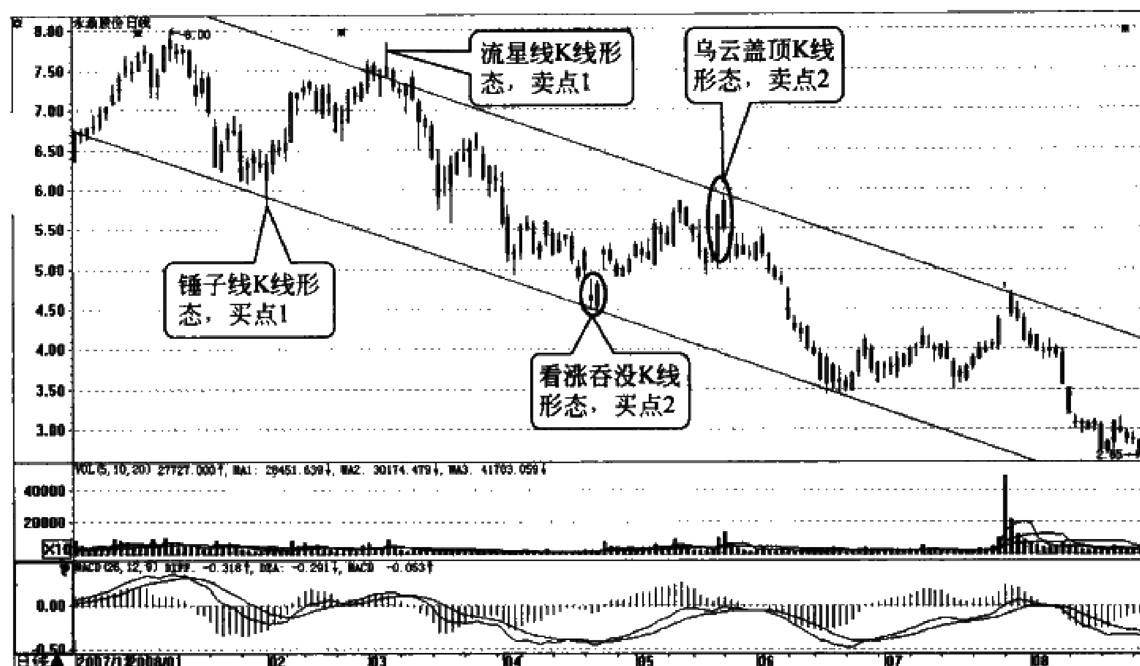


图2-22 永鼎股份日K线

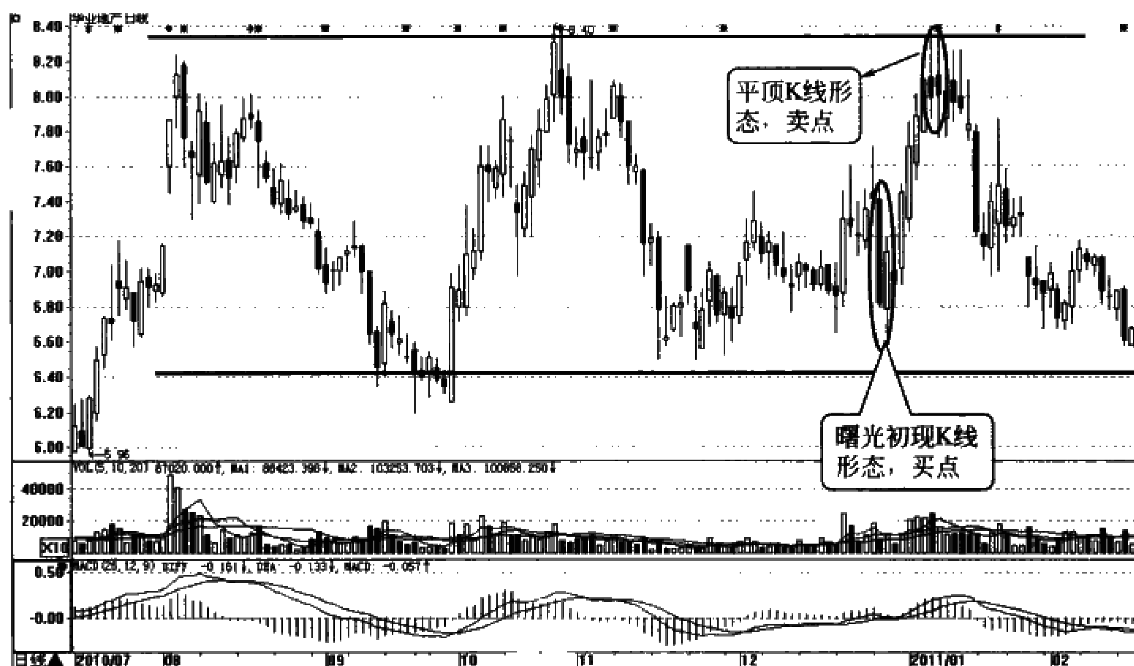


图2-23 华业地产日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-23所示，2010年8月，华业地产（600240）股价进入震荡走势。通过在震荡中产生的阶段性高点和低点，投资者可以画出一个水平通道。12月底，该股股价运行至通道的下轨附近，同时出现曙光初现看涨K线组合，两个看涨信号叠加，买点出现（如买点所示）；2011年1月上旬，该股股价上涨至通道的上轨附近，并同时出现平顶形态，两个卖出信号叠加，卖点出现（如卖点所示）。



精讲提高

通过将通道与其他分析技术进行相互验证，可以使投资者的操作变得更加稳妥。但投资者要注意各个指标的适用条件，比如KDJ指标的超买超卖信号会在持续上涨或者下跌走势中出现指标钝化现象。

2.2 三角形

无论是整个市场还是单个股票，都不会出现永远上涨或者下跌的走势。价格在经过一段时间的持续上涨或下跌后，会在一个区间内上下波动，休整一段时间，等待时机成熟再次启动上涨行情或下跌行情，股价在这一特定区域内的波动就是持续形态。

持续形态是一种中继形态，也就是说股价只是在此区域内做短期的休整，随后将继续保持原来的上涨或者下跌走势。在持续形态中，最主要的是三角形整理形态。

当股价在震荡整理过程中，振幅逐渐收窄，将震荡高点和震荡低点分别连线，就构成了三角形整理形态。在三角形整理形态中，震荡中的股价会受到来自三角形上下边线的阻力和支撑作用，在整理形态没有结束之前，股价将在上下边

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线的阻力和支撑作用下保持震荡盘整走势。

2.2.1 三角形的三种形态

三角形整理形态有三种形式，分别是对称三角形、上升三角形和下降三角形。

(1) 对称三角形

股价在震荡过程中，每次波动的高点逐渐降低，低点则不断升高。投资者将高低点分别连线后，就形成了两条相互聚拢的趋势线，形态上类似一个对称的三角形形态。

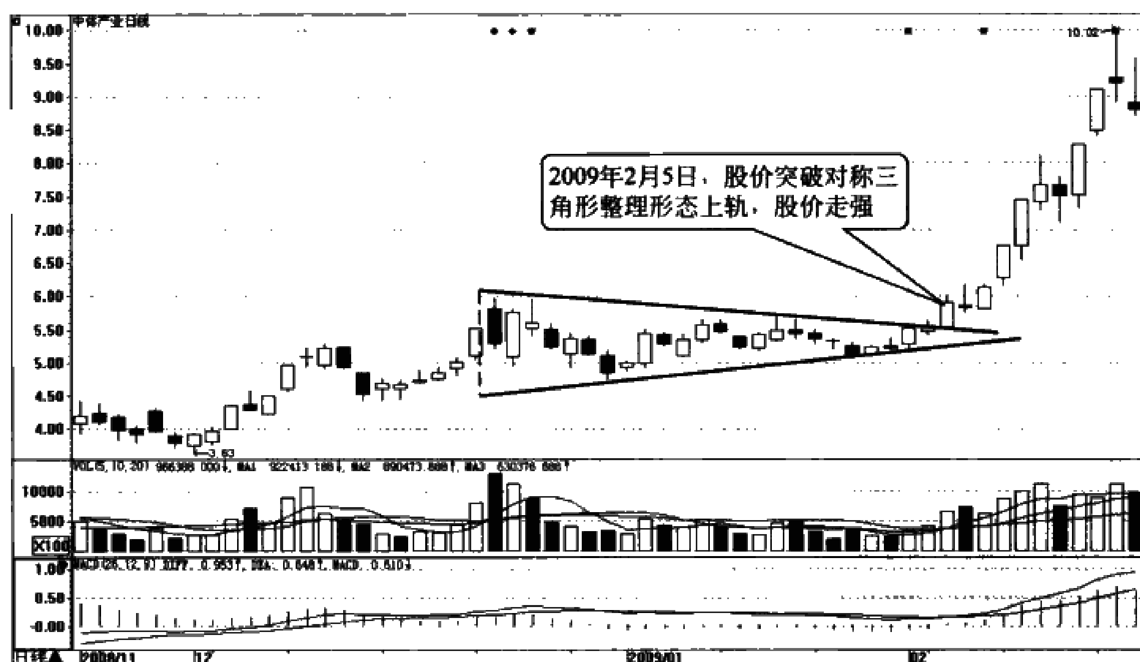


图2-24 中体产业日K线

如图2-24所示，2008年12月下旬至2009年2月上旬，中体产业（600158）股价一直处于震荡盘整阶段，其中高点不断降低、低点不断抬高，从形态上看是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一个明显的对称三角形形态。直到2月5日，股价向上突破了三角形整理形态的上轨，预示着新一轮上涨行情将要启动。

如图2-25所示，2008年6月下旬，处于下跌走势中的中国联通（600050）出现震荡盘整走势，且震荡的高点逐渐降低，低点逐渐抬高，用直线将高点和低点分别连接起来后，类似一个对称的三角形。到8月中旬，股价向下跌破了对称三角形整理区间的下边线，预示着整理结束，股价将要继续沿着原来的下跌走势运行。

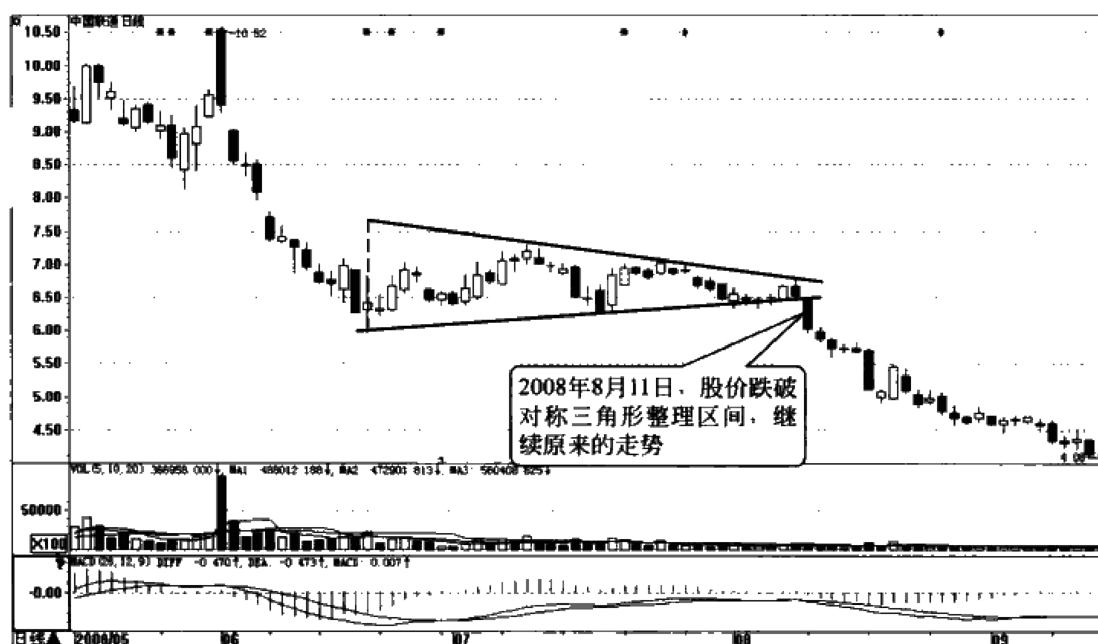


图2-25 中国联通日K线（复权）

（2）上升三角形

股价在震荡过程中，每次波动的低点不断抬高，而高点则保持在一个水平线上，将高低点分别连线后，就成为一个直角三角形，因为股价重心不断抬高，因此称为上升三角形。

如图2-26所示，2009年2月份，经过一段时间上涨的华意压缩（000404）股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价进入震荡盘整走势，将震荡中产生的阶段高点、低点分别连接可以得到两条趋势线，形态上类似于一个直角三角形。

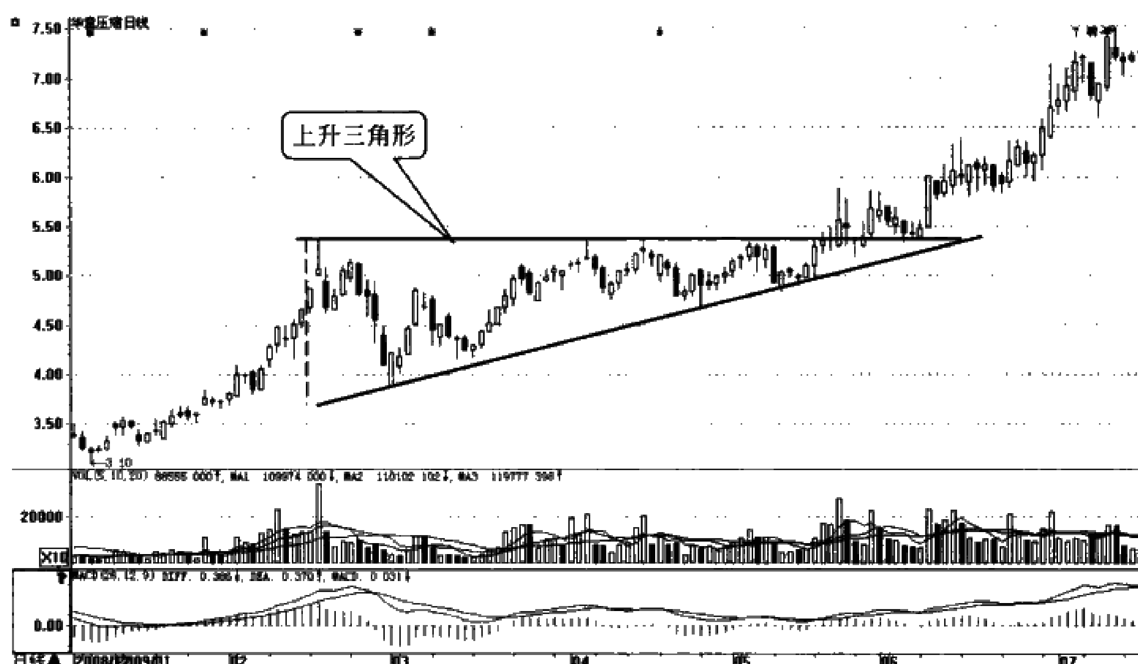


图2-26 华意压缩日K线

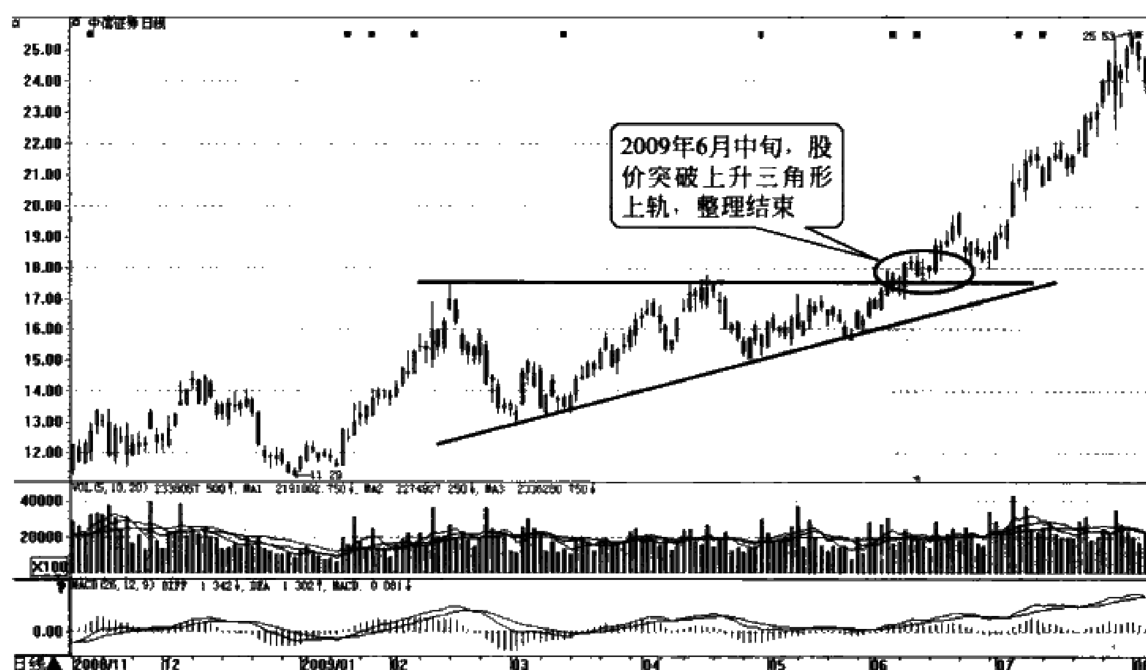


图2-27 中信证券日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-27所示，2009年2～6月，中信证券（600030）股价一直处在震荡盘整阶段，且震荡走势中的高点基本位于同一水平线上，而低点则在不断抬高，在形态上类似于一个上升三角形。直到6月中旬，股价向上突破三角形上边线，意味着整理形态的结束。

（3）下降三角形

与上升三角形相反，下降三角形是每次波动的低点处在一条水平线上，而高点则逐渐降低，股价重心逐渐下降，形态上类似一个平放的直角三角形。

如图2-28所示，2010年5月上旬至6月底，新农开发（600359）股价处于整理区间，形成一个平放的直角三角形。直到6月29日，股价向下跌破整理形态的下边线，预示着股价将进入下跌行情。

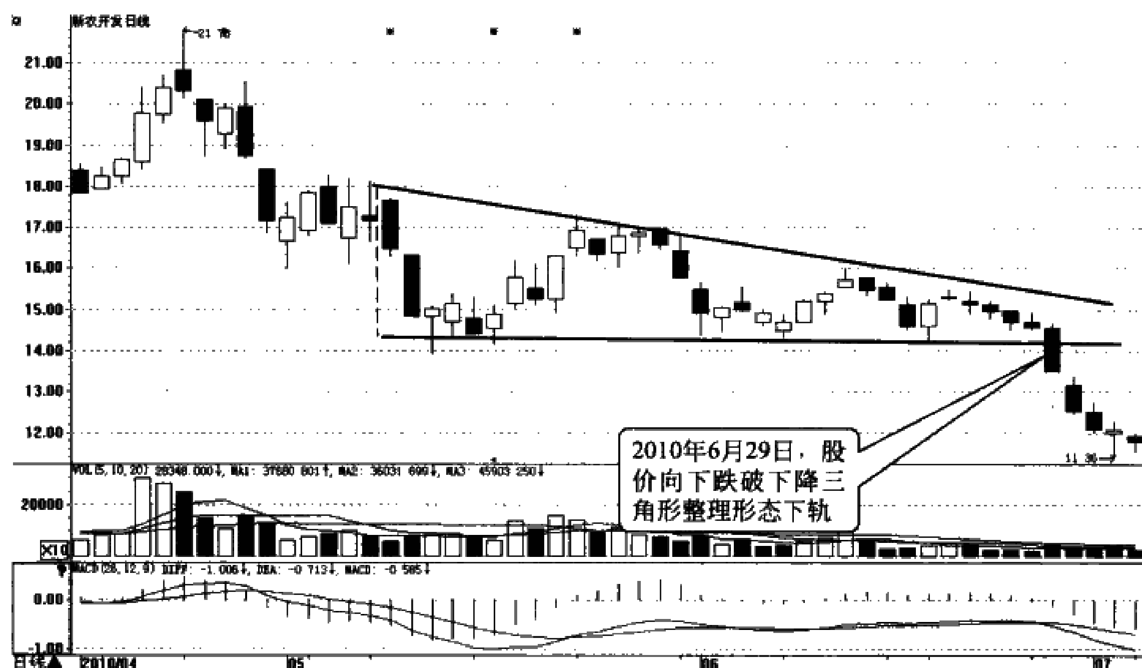


图2-28 新农开发日K线（复权）

如图2-29所示，2010年5月中旬至6月，江西铜业（600362）股价一直在下降三角形区间内震荡盘整。直到6月下旬，股价向下跌破三角形下边线，预示着

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

整理形态结束。

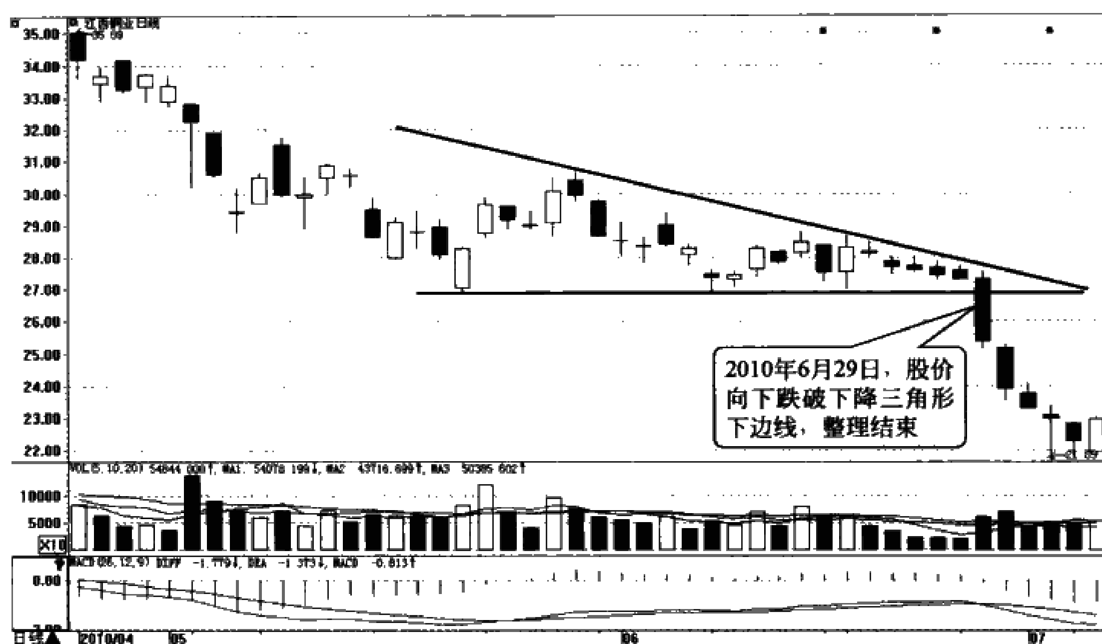


图2-29 江西铜业日K线（复权）

2.2.2 三角形的买卖点

一般来说，三角形整理形态结束后，股价仍将延续之前的趋势。但是个别情况下，三角形也会作为顶部或是底部的反转形态出现。为稳妥起见，不论是哪种三角形，股价向上突破三角形上边线时，就是买入时机；当股价向下跌破三角形下边线时，就是卖出时机。

如图2-30所示，2009年4月中旬至7月上旬，石基信息（002153）股价一直处于震荡盘整阶段，波动中的高点不断降低，低点不断抬高，振幅逐渐收窄，形成一个对称三角形形态。直到7月9日，该股向上突破三角形的上边线，预示着股价方向选择向上，且盘中放出巨量，买点出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

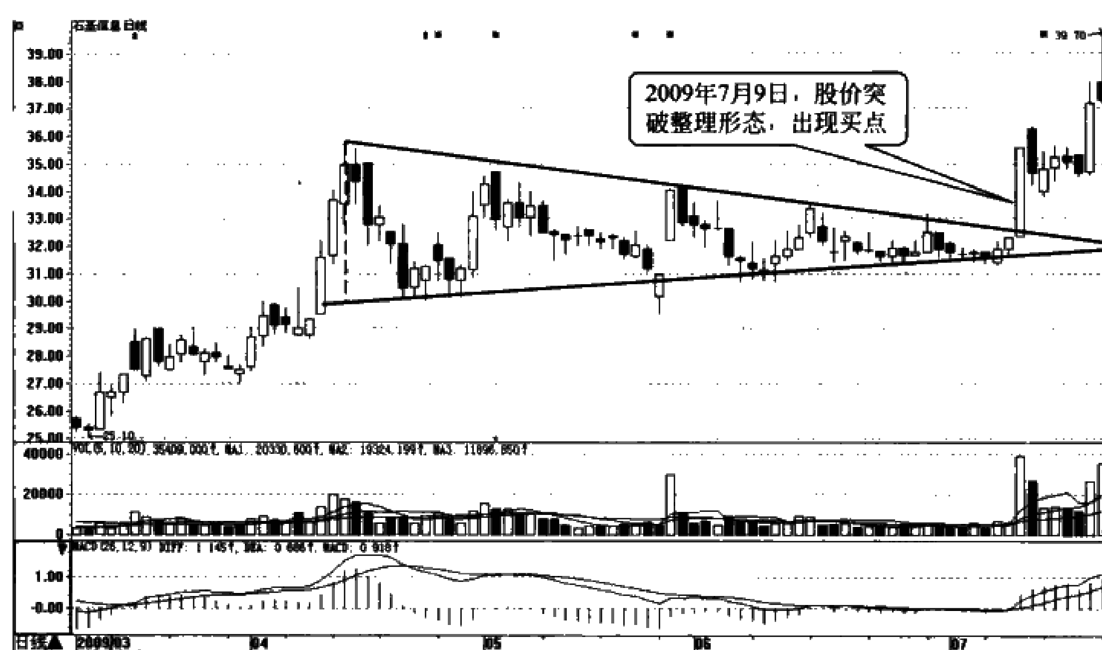


图2-30 石基信息日K线（复权）

如图2-31所示，2010年5月中旬至6月底，驰宏锌锗（600497）股价在经过一波下跌后，进入盘整走势，且振幅逐渐收窄，形成一个对称三角形的整理形态。随后股价在6月下旬跌破三角形下边线，标志着股价将要进入下跌或调整走势，卖点出现。

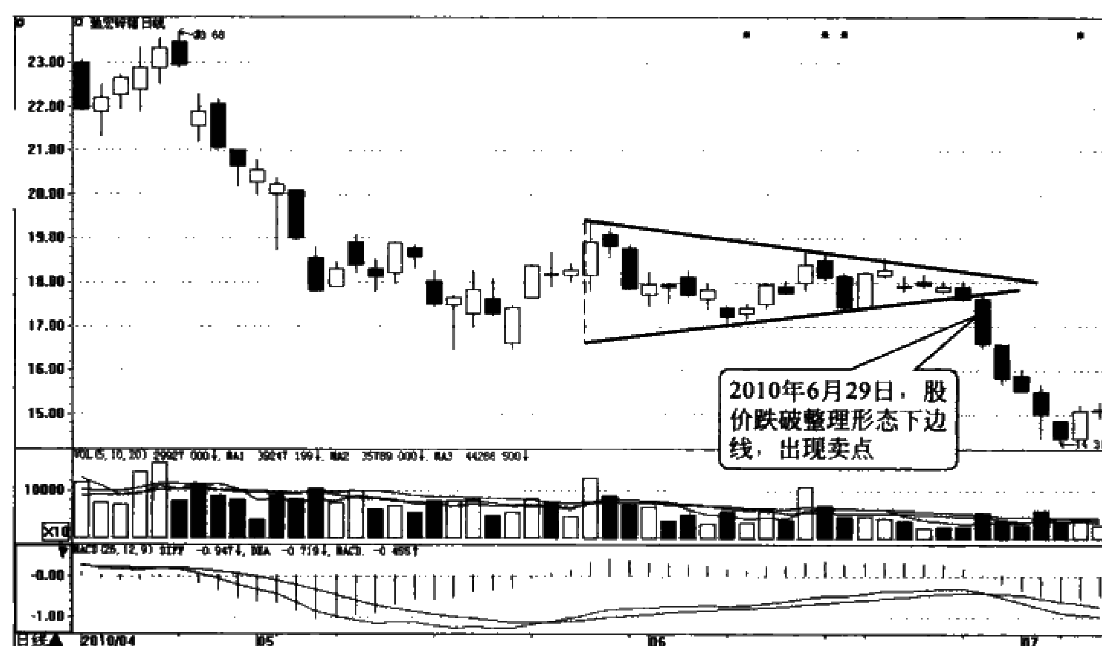


图2-31 驰宏锌锗日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-32所示，2009年4月上旬至6月底，海利得（002206）股价一直处于震荡休整阶段，且高点不断降低，低点几乎在同一条直线上，形态上构成一个平放的直角三角形。直到6月下旬，股价成功突破了三角形整理形态的上边线，预示着股价将要进入上涨走势，买点出现。

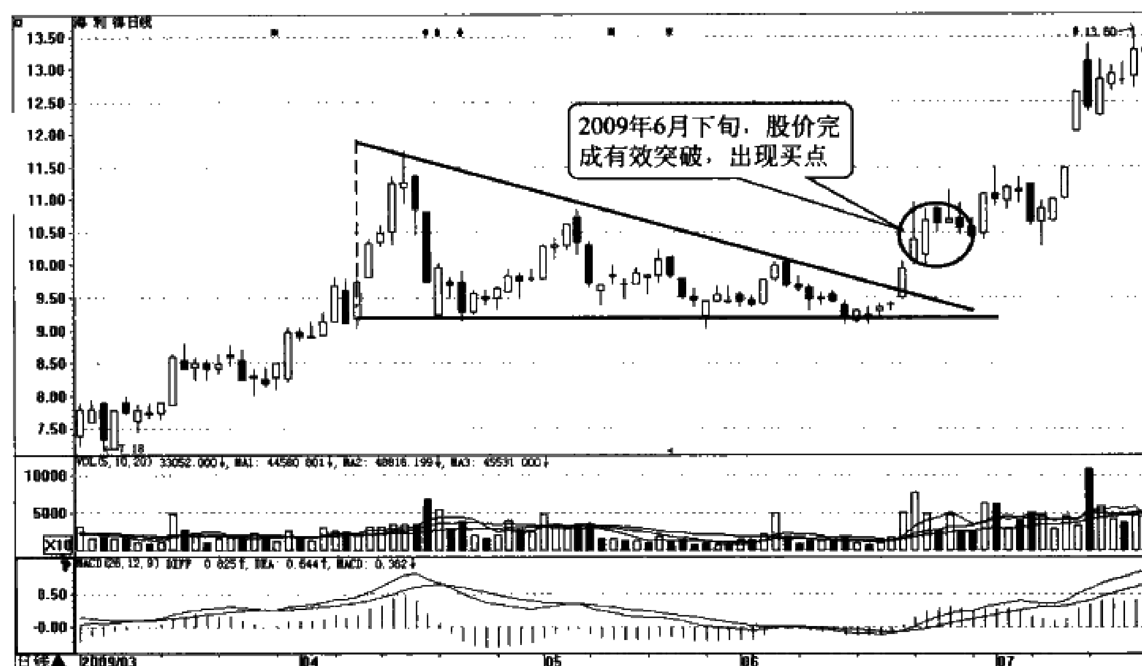


图2-32 海利得日K线（复权）

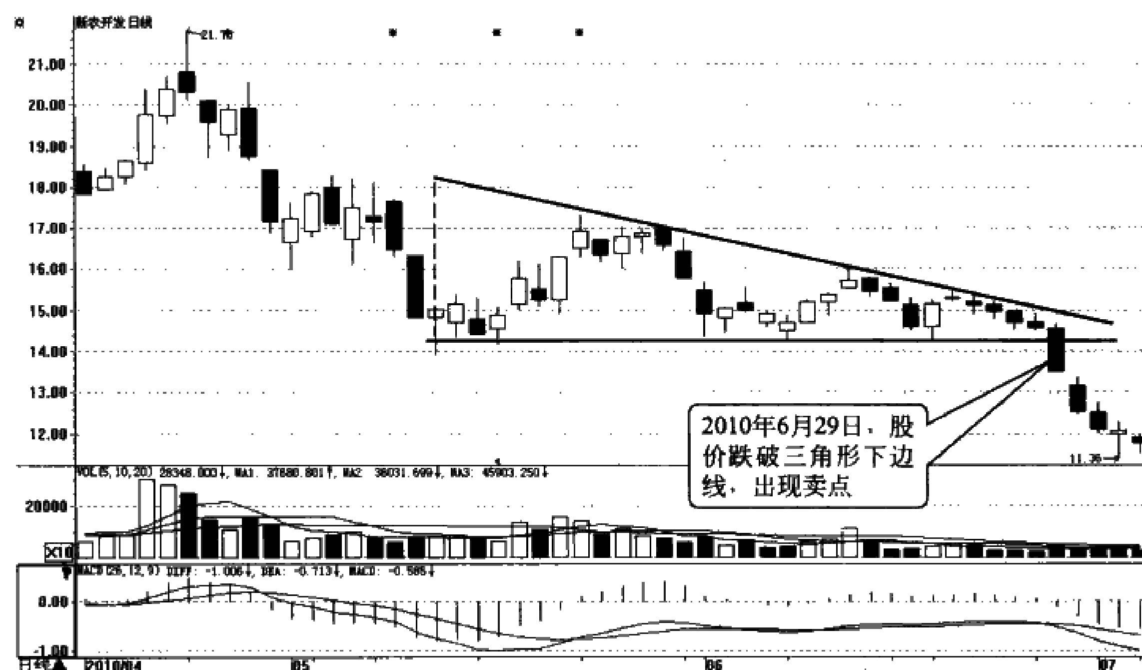


图2-33 新农开发日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-33所示，2010年5月上旬至6月底，新农开发（600359）股价处于休整阶段，在此区间内，该股股价波幅逐渐收窄，且阶段性高点逐渐降低，低点基本在一条直线上，形态上属于平放的直角三角形，直到6月29日，该股股价向下跌破三角形下边线，预示着股价将要启动下跌行情，卖点出现。

如图2-34所示，2009年4月上旬至7月中旬，兖州煤业（600188）股价在一个上升三角形区域内进行震荡盘整。直到7月17日，该股放量突破整理形态的上边线，预示着股价即将走强，买点出现。

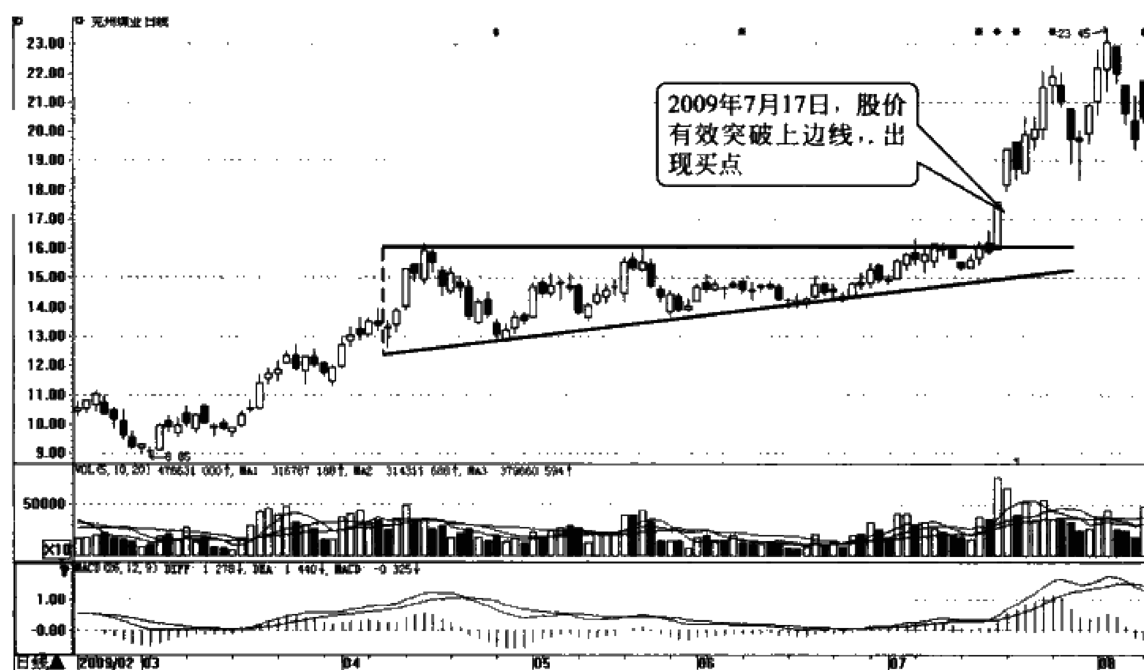


图2-34 兖州煤业日K线（复权）

如图2-35所示，2008年11月，中远航运（600428）股价开始企稳，并在随后的走势中出现上涨三角形整理形态。直到2009年1月下旬，该股股价才成功突破三角形整理形态的上边线，预示着整理走势结束，股价将要进入上涨走势，买点出现。

此外，三角形形态虽然大多数情况下属于中继形态，但是有时候也扮演反转角色。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

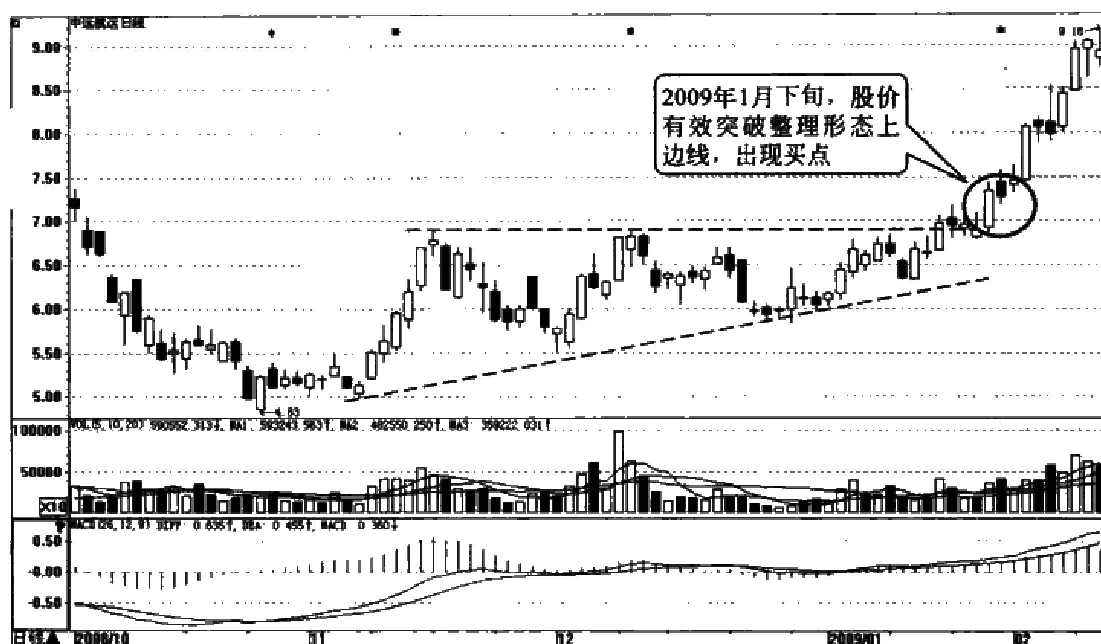


图2-35　中远航运日K线

如图2-36所示，2010年11～12月，海南航空（600221）股价经过一段时间的上涨后，进入盘整阶段。但盘整过后，股价没有能够突破三角形的上边线延续原来的上涨趋势，而是跌破了三角形整理形态的下边线，进入下跌走势。

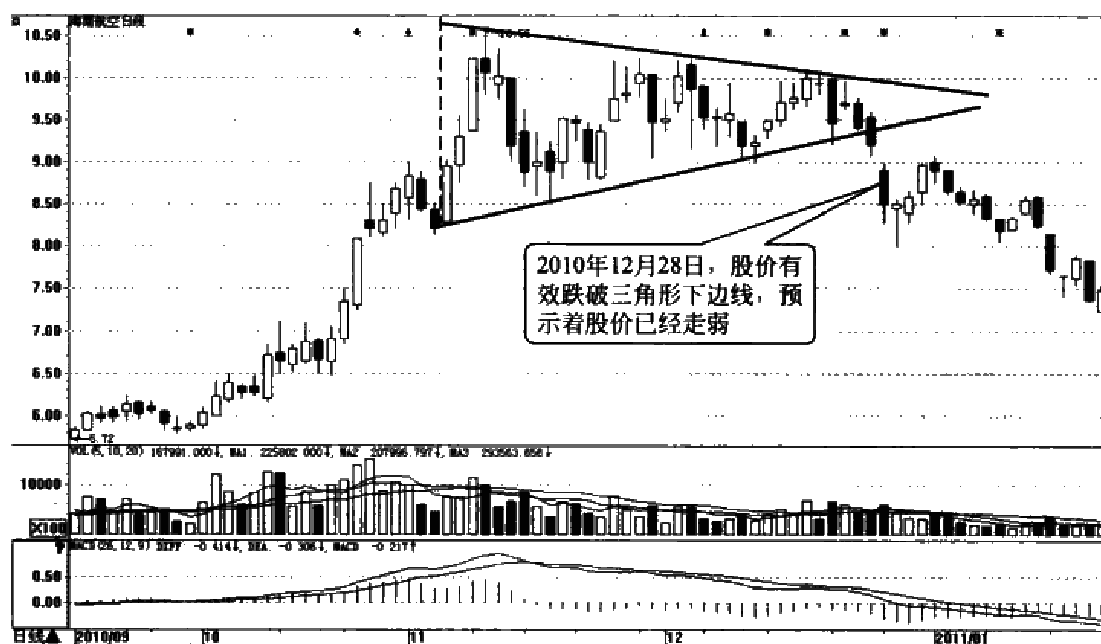


图2-36　海南航空日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



精讲提高

三角形形态实质上也是一种特殊的通道，与上升、下降和矩形通道所不同的是构成三角形的两条趋势线并不平行。投资者在根据三角形整理形态选择买卖点时，也可以结合其他技术指标，得到相互验证后再进行操作，风险会更小。

2.3 楔形

楔形整理形态，就是指股价在整理过程中，将高点和低点进行连线后，两条线的方向相同，但是角度逐渐收敛，就像一个楔子一样。

与三角形整理形态类似，楔形整理形态也是一种中继形态，在上涨过程中出现的楔形，随着股价振幅的逐渐收缩，当股价在整理末端突破上边线时，往往意味着股价将继续沿着原来的上涨走势进行下去；在下跌过程中出现的楔形，在形态的末端，股价向下突破楔形的下边线时，也通常意味着股价将继续保持下跌的走势。

2.3.1 楔形的两种形态

根据构成楔形整理形态的两条趋势线的方向，可以将楔形分为两种形态，一是上升楔形，也即在股价休整过程中，高点、低点都在不断抬高，但振幅逐渐收窄的一种走势；另一种是下降楔形，即高点和低点不断降低，振幅也逐渐收窄的一种走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-37所示，2008年6月中旬至7月中旬，国投新集（601918）股价在经过一段时间的下跌后出现反弹走势，且在反弹过程中，高点、低点都在逐渐抬高，形成一个上升楔形整理形态。直到股价跌破了上升楔形的下边线后，股价才再次进入下跌走势中。

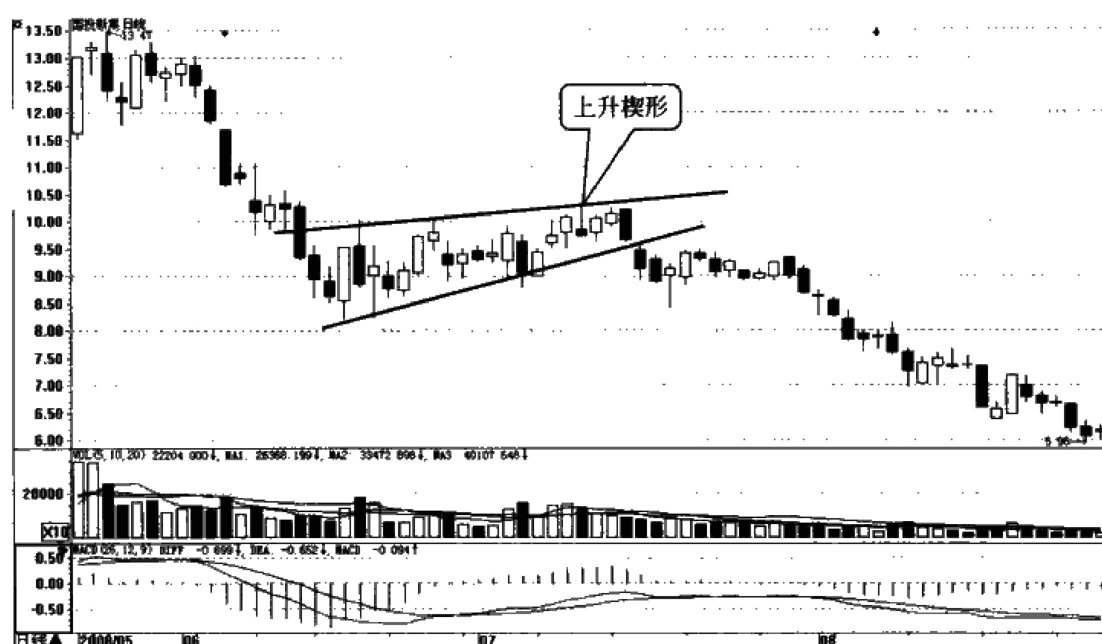


图2-37 国投新集日K线

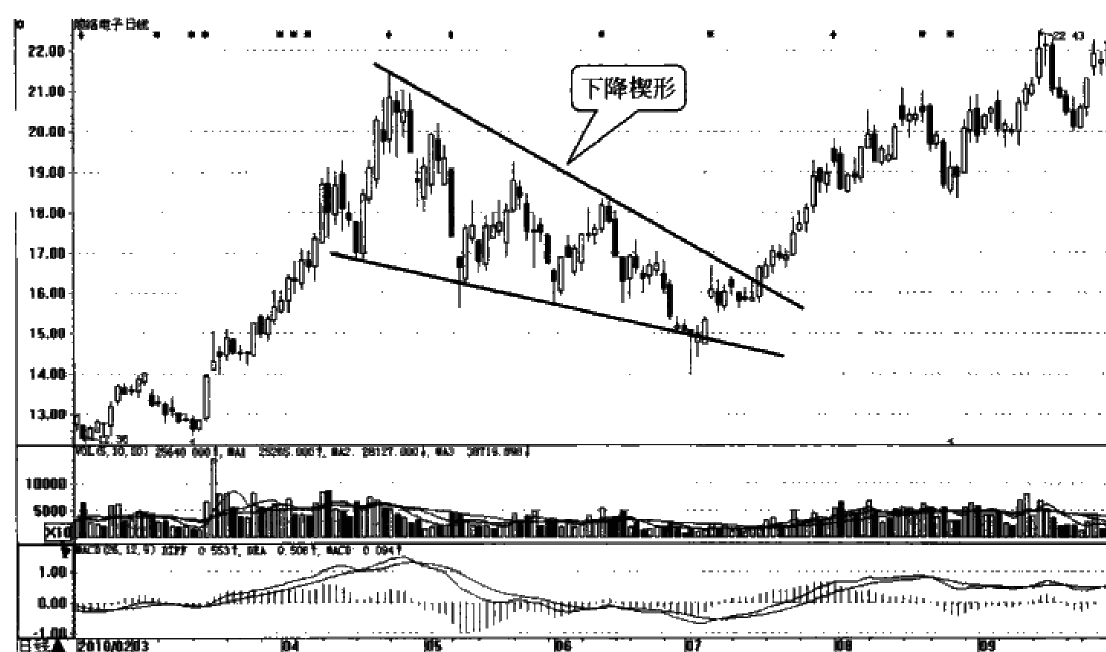


图2-38 顺络电子日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-38所示，2010年4月下旬至7月初，顺络电子（002138）股价经过一段时间的上涨后，开始出现回调走势，且回调过程中出现的高点、低点都在不断降低，形成了一个下降楔形整理形态。在股价完成对下降楔形上边线的突破后，股价再次进入上涨走势。

2.3.2 楔形的买卖点

在楔形整理形态中，一旦股价完成对楔形边线的有效突破后，就标志着股价完成了方向选择。突破上边线，意味着股价将要走强，出现买入时机；突破下边线，意味着股价即将走低，出现卖出时机。

如图2-39所示，2010年7月底至9月底，中国石化（600028）股价一直处于下降楔形整理区间内。直到10月8日，该股跳空高开，一举突破整理形态的上边线，标志着整理形态的终结，股价将要步入上涨走势，买点出现。

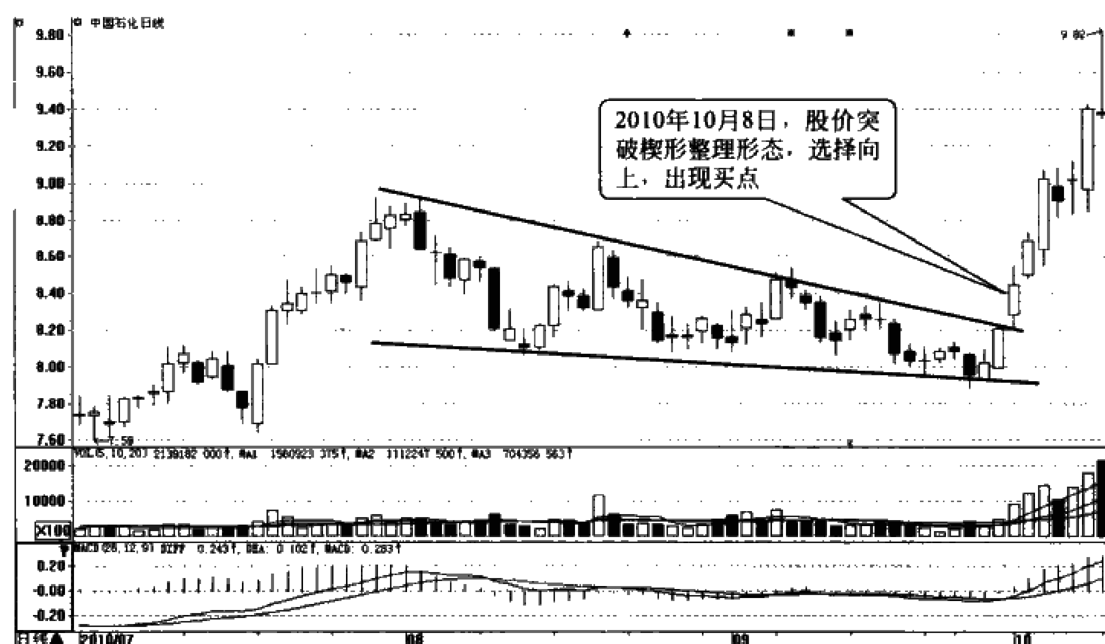


图2-39 中国石化日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-40所示，2009年5月，利尔化学（002258）股价在经过一段时间的上涨后进入震荡盘整走势，将震荡产生的高低点分别连接，得到一个下降楔形整理形态。直到6月18日，股价向上突破楔形整理区间上边线，意味着整理结束，股价将要进入上涨走势中。

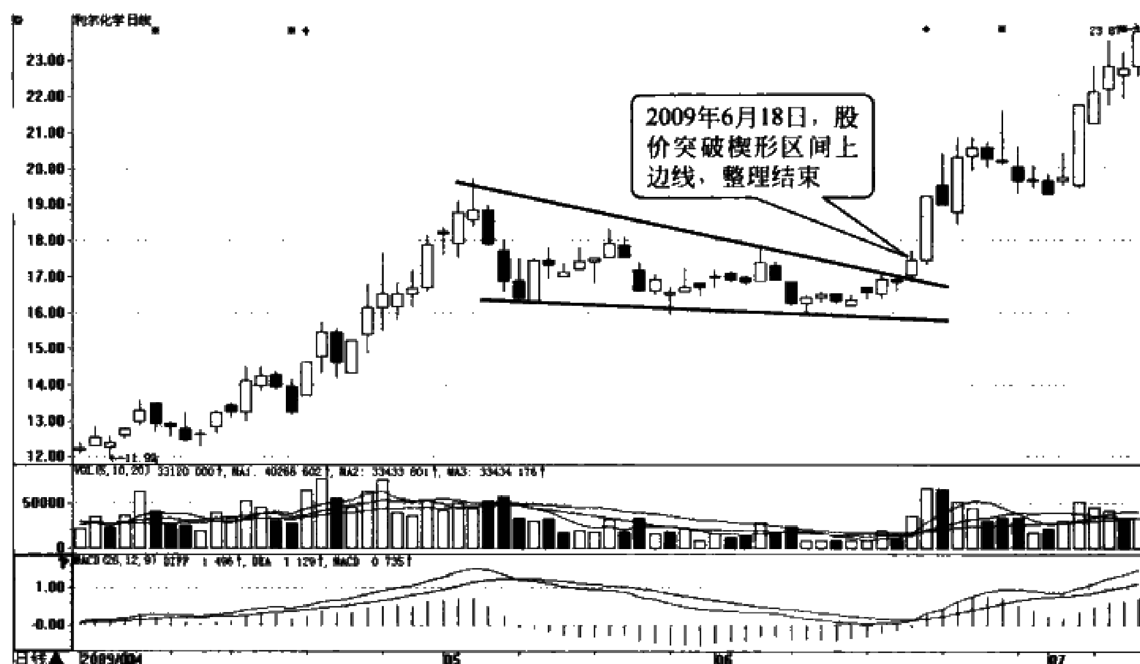


图2-40 利尔化学日K线（复权）

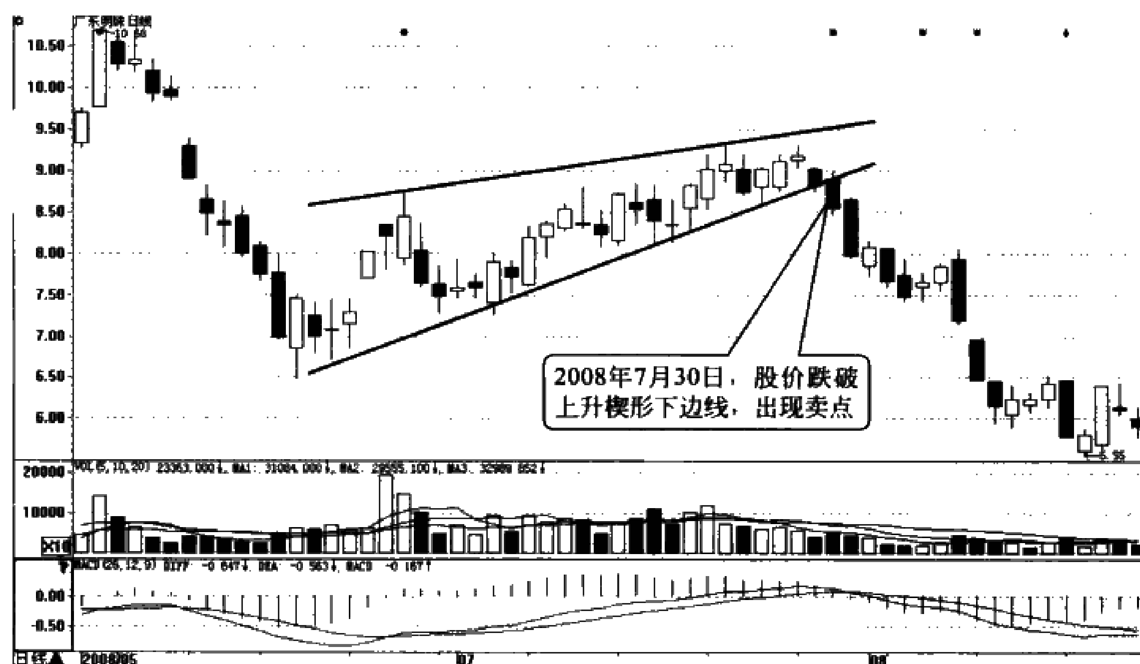


图2-41 广东明珠日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-41所示，2008年6月下旬至7月下旬，广东明珠（600382）股价经过一段时间的下跌后，出现反弹，股价在反弹过程中形成上升楔形形态。直到7月30日，股价跌破上升楔形的下边线，预示着整理形态结束，股价将继续沿着原来的下跌走势运行，卖点出现。

如图2-42所示，2008年6～8月，海南航空（600221）股价在经过一段时间的下跌后，开始了长达两个月的震荡整理。在震荡过程中产生的阶段高点和低点都在不断抬高，用直线将高点、低点分别连接后形成上升楔形形态。8月8日，该股股价向下跌破楔形整理形态的下边线，预示着整理走势结束，股价将要走弱，卖点出现。

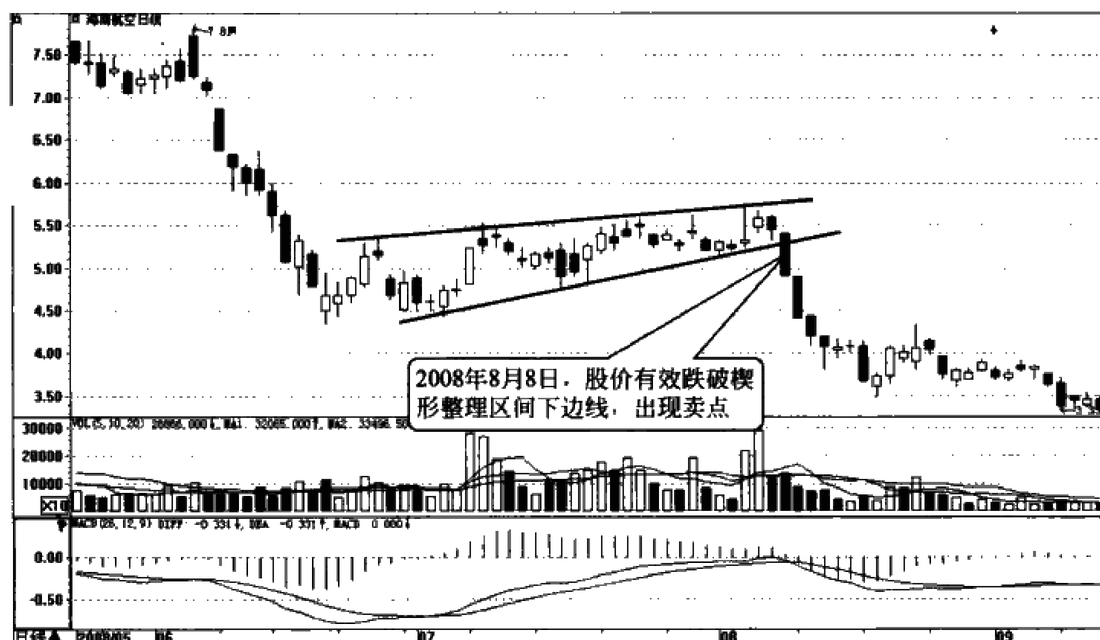


图2-42 海南航空日K线

虽然大多数情况下，股价在经过楔形整理形态后都会继续沿着原本的形态方向继续运行，但在部分时候，顶部或者底部的反转也会通过楔形来完成。因此在股价方向没有明确之前，也就是股价没有突破楔形形态之前，投资者切不可盲目操作。

如图2-43所示，2009年7月至2010年3月，运盛实业（600767）股价经过一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

段时间的上涨后，走势呈现上升楔形形态，但经过半年多的震荡盘整，股价并没有成功突破楔形的上边线，而是在12月中旬跌破楔形下边线，进入下跌行情。

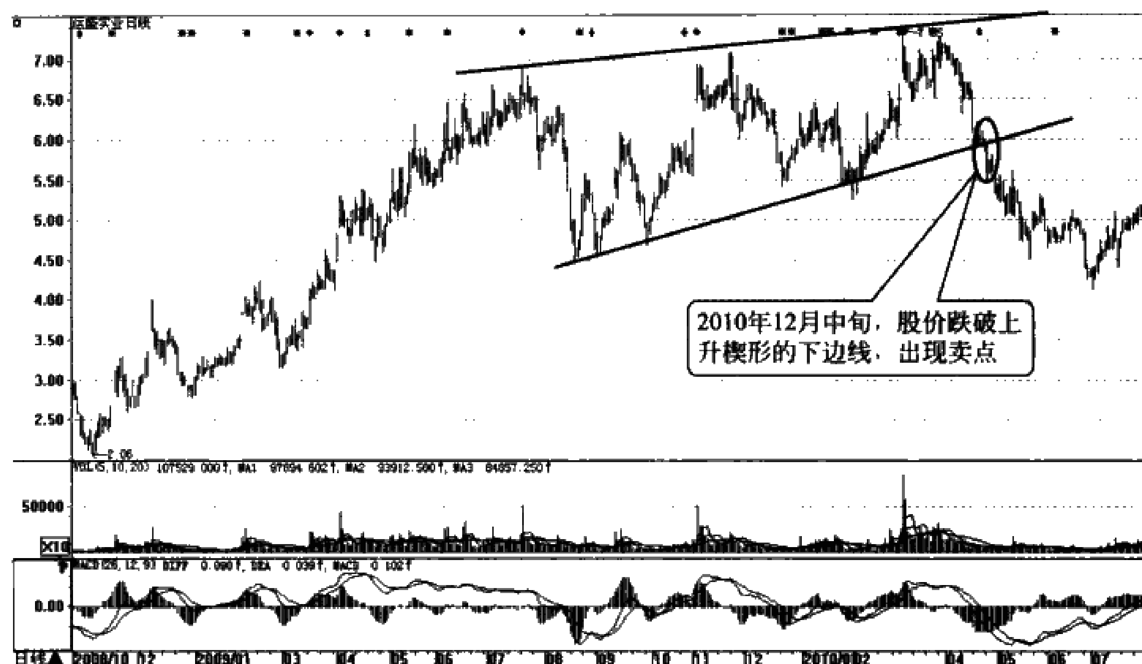


图2-43 运盛实业日K线

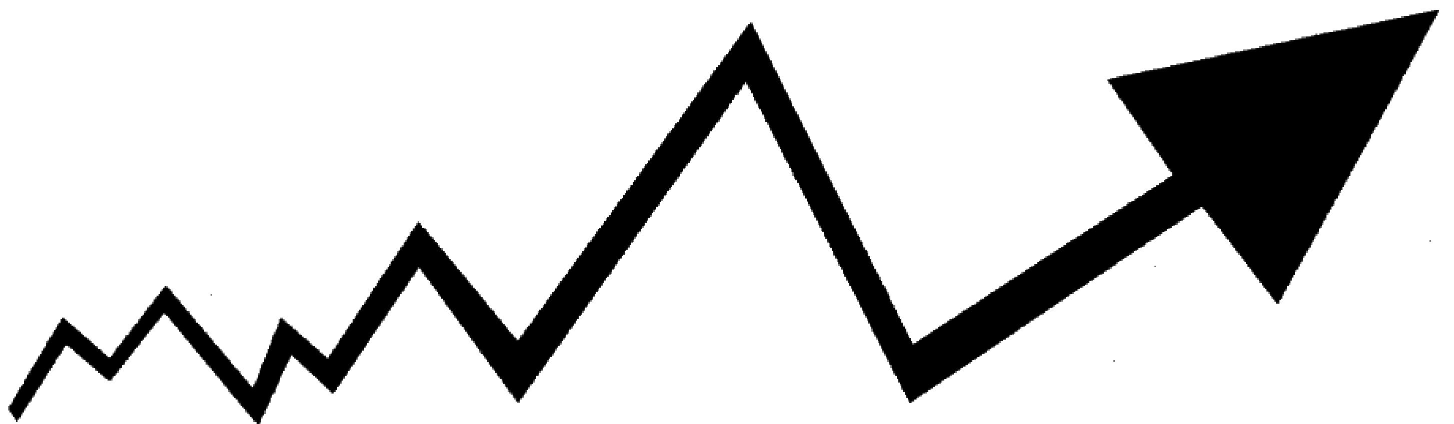


精讲提高

虽然大多数楔形形态都是中继形态，但为了确保资金的安全，当股价没有成功突破楔形整理形态、明确趋势方向之前，投资者切忌根据自己以往的经验武断操作。待股价走势明朗之后再入场即安全又收获不菲。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3章 速阻线与甘氏线精讲



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.1 速阻线

速阻线，又称速度阻挡线，是由埃德森·古尔德创立的一种画线分析工具。它是一种将趋势线和百分比回撤融为一体的新工具。通俗点讲，就是在一段上涨（下跌）行情的最高价和最低价之间做一条垂直线，将该线三等分，从最低点（如果是下跌行情的话就是从最高点）连接垂直线上从高到低的三个点，即为速阻线。

根据速阻线的方向，可以将其分为上升速阻线和下降速阻线。上升速阻线，是指以阶段低点为起始点，阶段高点为控制点画出的向右上方倾斜的速阻线；下降速阻线，是指以阶段高点为起始点，阶段低点为控制点画出的向右下方倾斜的速阻线。

速阻线由三条线构成，分别是上轨线、中线和下轨线。在上升速阻线和下降速阻线中，这三条线的作用也有所不同。

在上升速阻线中，最上面的一条是上轨线，是由起涨点和阶段性高点所确定的一条向右上方倾斜的趋势控制线。中间的一条线称之为中线，它是速阻线扇形空间相对强弱的分水岭，中线上方的空间为强势区域，中线下方的区域为弱势区域。下轨线，是走势反转的最后防线，对股价有一定的支撑作用，一旦被有效突破，那么其原来的上涨趋势即告终结，股价走势将要转而向下。

在下降速阻线中，同样有上轨线、中线和下轨线，但其所代表的意义与上升速阻线中的三线是相反的。下降速阻线中的下轨线是由一波下跌行情的起始点和阶段低点确定的一条向右下方倾斜的趋势控制线。上轨线、中线的作用主要是对股价的阻力作用，一旦被有效突破，往往预示着股价走势已经转强。

另外，无论是上升速阻线还是下降速阻线，其时间跨度越大、倾角越小，对股价的支撑和阻力作用就越明显。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.1.1 速阻线的画法

画线分析工具要真正发挥应有的作用，必须在走势图中选择适当的控制点，速阻线也是一样，正确的画线有以下三个步骤。

第一步，在行情软件中，调出“画线工具”窗口，鼠标左键点击“速阻线”。

第二步，寻找起始点，这里的起始点与趋势线的选点很相似，都是找阶段高点或低点。找到后用鼠标左键点击，并按住不放。

第三步，寻找落点，如果起始点是高点，那么就找一个相对低点，并在该点处放开鼠标左键，画出下降速阻线；如果起始点是低点，那么就找一个相对高点，并在该点处放开鼠标左键，画出上升速阻线。

如图3-1所示，先将“画线工具”调出，然后用鼠标左键点击“速阻线”，寻找起始点A（低点）并左键点击，按住鼠标左键放在阶段性高点B处，放开鼠标左键，从而以A为起始点B为终点的上升速阻线就画出来了。

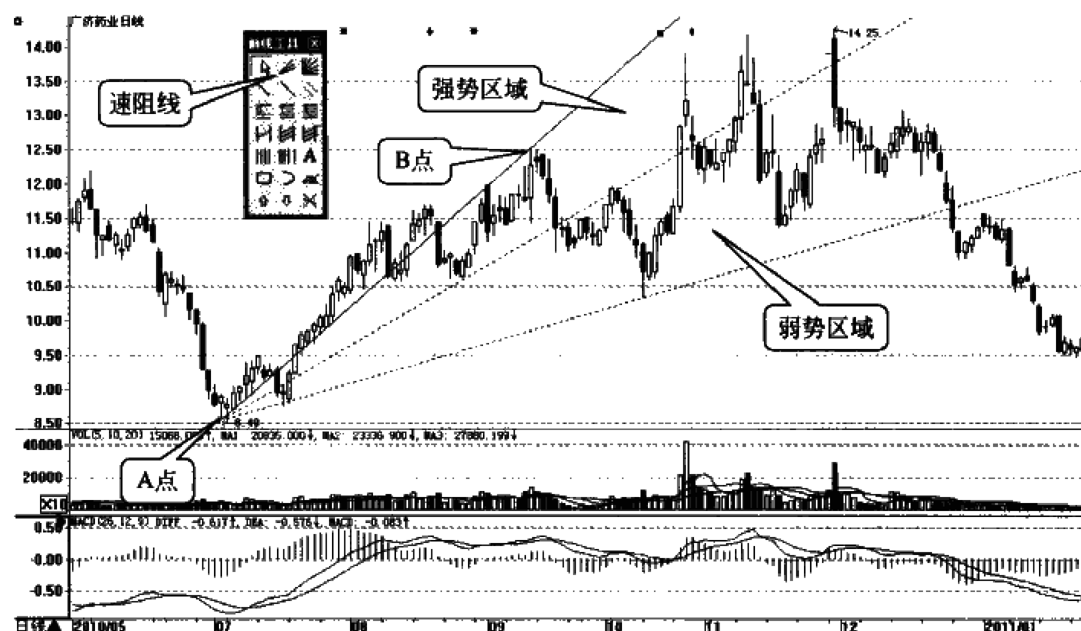


图3-1 上升速阻线画法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图3-2所示，先调出“画线工具”，选择“速阻线”，随后找出高点A并左键点击，在低点B处松开鼠标左键，则画出下降速阻线。

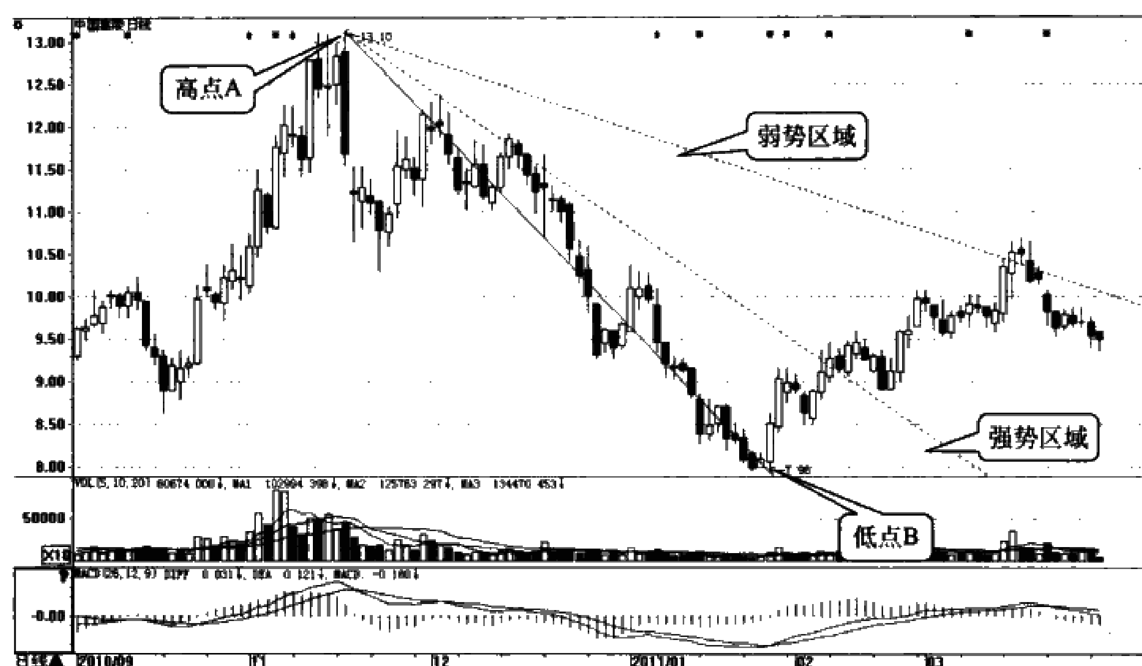


图3-2 下降速阻线画法

3.1.2 上升阻速线的支撑

当股价运行在上涨行情中，通过起涨点和波段高点，可以画出上升速阻线。在随后的股价运行中，上升速阻线的中线和下轨线都将对股价形成强有力的支撑。

当股价运行在中线上方时，意味着股价处于较为强势的上涨走势中，且股价回调会受到中线的支撑，如果支撑有效，那么意味着股价将会继续在强势区域内运行，投资者可以适当买入；如果中线被有效跌破，那么股价就将进入弱势区域内运行，持股投资者可以适当减仓。当股价由强势区域转入弱势区域内后，速阻线的下轨就会对股价有一定的支撑作用，若支撑有效，则股价将在下轨线附近

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

止跌回升，继续运行在上升趋势中，投资者可以进场买入；若股价有效跌破下轨线，那么往往意味着股价走势已经转弱，股价有进一步下跌的空间，投资者应该及时止损离场。

如图3-3所示，2010年5～9月，广晟有色（600259）在震荡中缓慢爬升。以起涨点A作为起始点，以波段高点B作为控制点，画出上升速阻线。随后，股价虽然出现回调但始终处在强势区域内，且至中线附近止跌回升，中线对股价的支撑有效，买点出现。

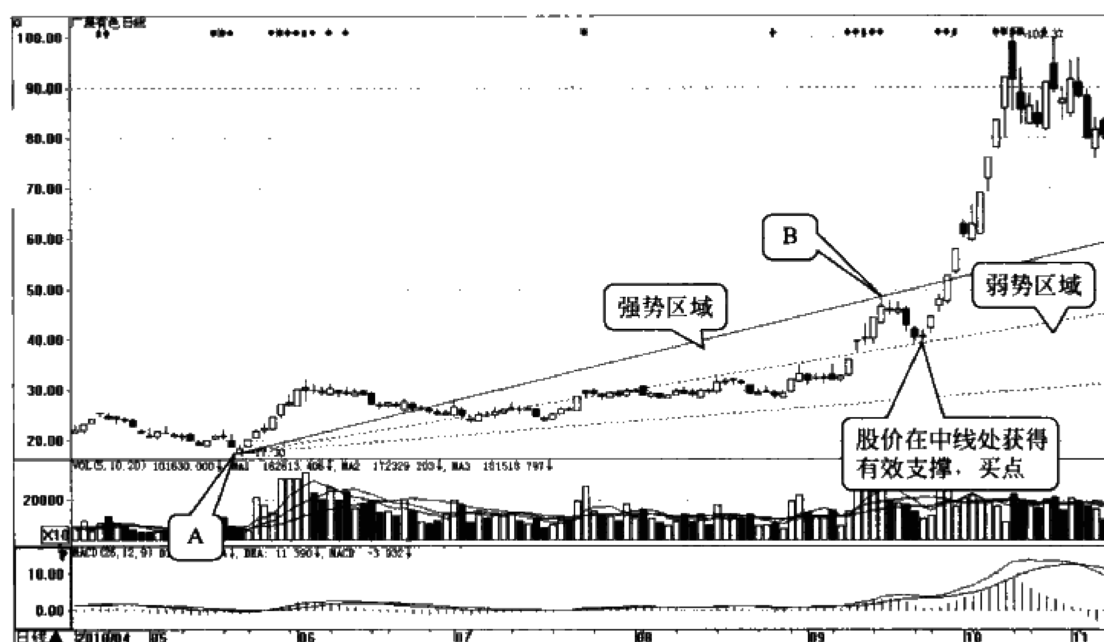


图3-3 广晟有色日K线

如图3-4所示，2009年8月初，上证指数由年初的低点A运行至3478的高点B。以起涨点A和波段高点B画出上升速阻线。随后指数开始下滑，至中线附近，稍作停顿就直接将其跌破，进入弱势区域，继续下跌。9月初，当指数跌至速阻线下轨线处时止跌回升，表明下轨对股价的支撑有效，买点1出现；随后股价经过一段时间的上涨后指数出现回调走势，并于9月底回调至速阻线下轨处再次止跌回升，再次验证了速阻线下轨对股价的支撑作用，买点2出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

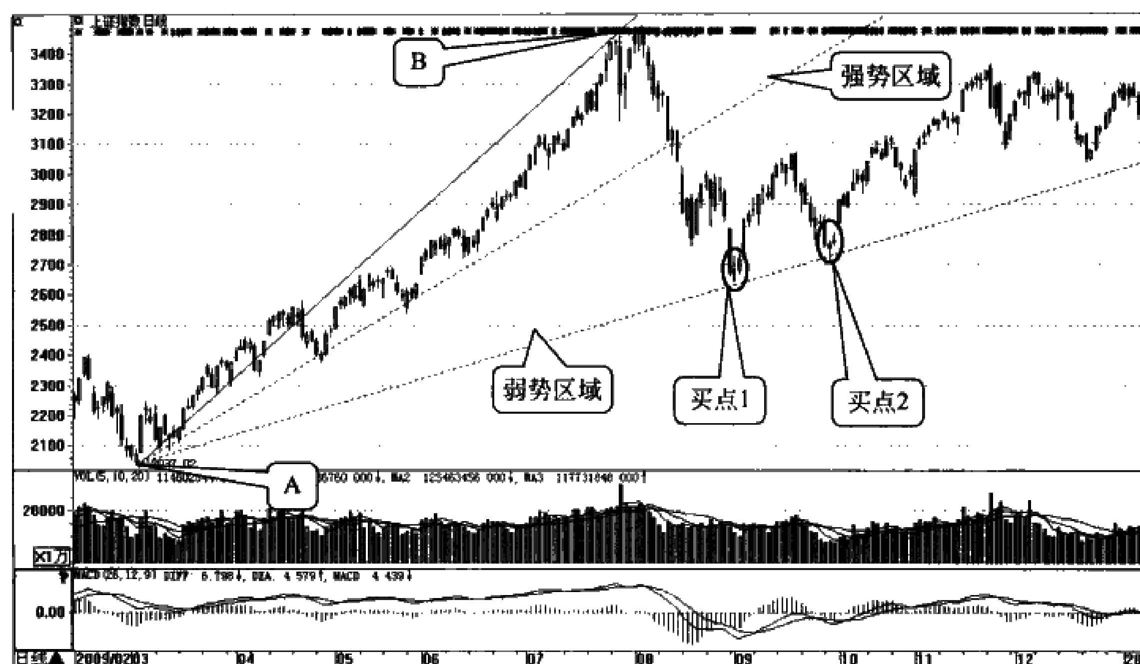


图3-4 上证指数日K线

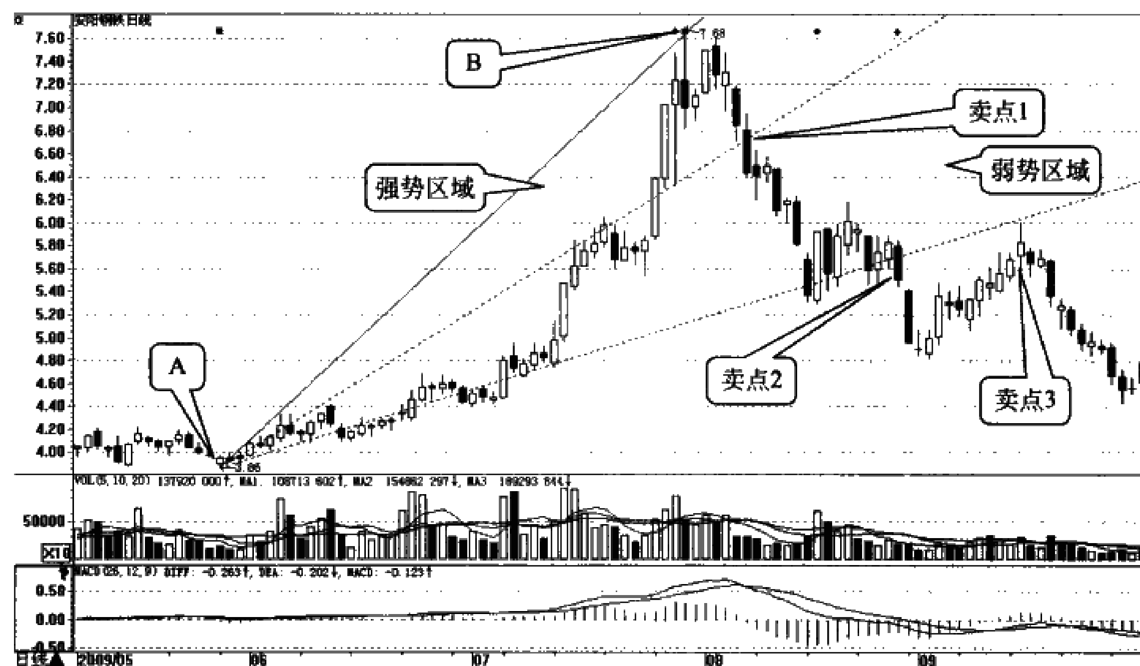


图3-5 安阳钢铁日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图3-5所示，2009年5月下旬，安阳钢铁（600569）股价开始启动上涨，一直持续到7月底，股价在达到图中B点时开始回落。以起涨点A和高点B画出上升速阻线。股价在冲击高点过后，快速回落，并一举跌破速阻线的中线，进入弱势区域。此时为稳妥起见，持股投资者可以先进行减仓操作，保住利润（如卖点1所示）。随后股价下跌至速阻线下轨处盘整几天再次向下跌破下轨线，预示着原来的上涨趋势已经终结，股价将要进入下跌行情。此时投资者可以进行清仓操作（如卖点2所示），没有来得及清仓的投资者可以待股价反弹至下轨线附近遇阻回落时清仓离场（如卖点3所示）。

3.1.3 下降阻速线的阻力

当股价处于下跌行情中时，通过起跌点和波段低点作为控制点，画出向右下方倾斜的下降速阻线。下降速阻线一旦画定，其中线及上轨线就会对股价的上涨产生一定的阻力作用，同样其下轨线也会对股价的下跌起到支撑作用。

当股价运行在中线下方时，意味着股价处于较为强势的下降走势中，且股价反弹会受到中线的阻力作用，如果阻力有效，那么意味着股价将会继续在强势区域内运行，投资者继续持币观望；如果中线被有效突破，那么股价就将进入弱势区域内运行，股价有进一步上涨的可能，投资者可以适当买入。当股价由强势区域转入弱势区域内后，速阻线的上轨就会对股价有一定的阻力作用，若阻力有效，则股价将在上轨线附近遇阻回落，继续运行在下降趋势中；若股价有效突破上轨线，那么往往意味着原来的下降趋势基本终结，股价走势已经转强，股价有进一步上涨的空间，投资者应该及时跟进。

如图3-6所示，2008年1月中旬，顺络电子（002138）股价到达阶段性高点A，随后股价进入下跌走势，6月下旬，股价下跌至低点B后出现一波小幅反弹，但股价在下降速阻线的中线附近遇阻回落，再次进入下跌走势，此时赚取反弹利润的投资者应该及时清仓离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

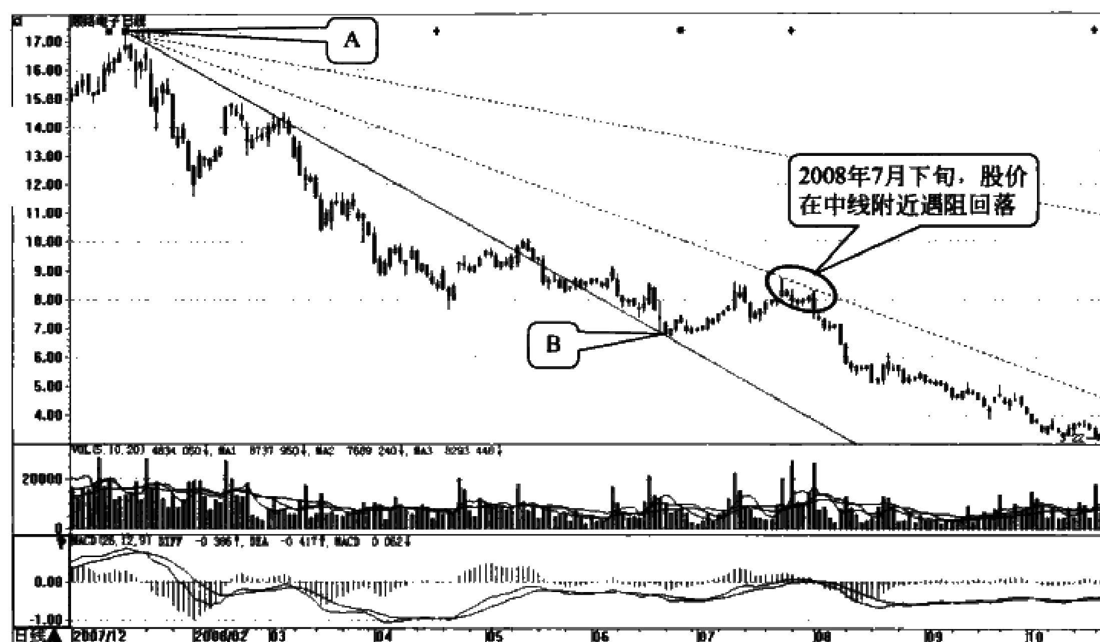


图3-6 顺络电子日K线

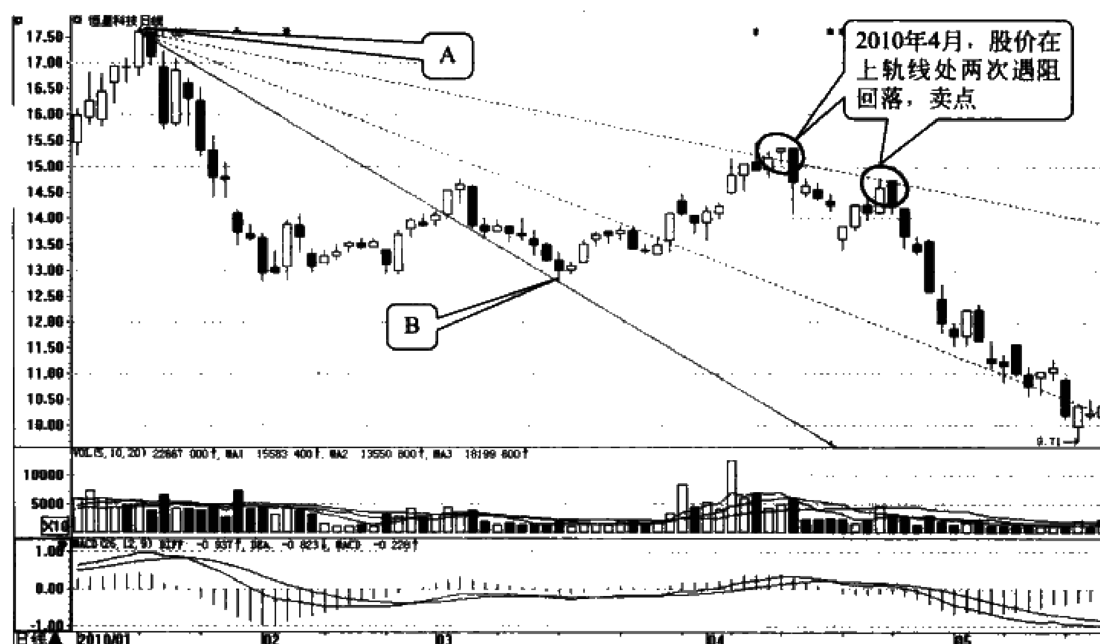


图3-7 恒星科技日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图3-7所示，2010年1月中旬，恒星科技（002132）股价到达波段高点A，随后股价在获利盘的压力下开始滑落。至3月中旬，股价到达波段低点B。以A点和B点为控制点，画出下降速阻线。随后股价出现反弹走势，并一举突破速阻线的中线。但是股价在4月中旬和下旬两次向上突破速阻线的上轨线未果，导致股价进一步下跌，卖点出现。

如图3-8所示，2010年4月中旬，新安股份（600596）股价出现阶段高点A，随后股价开始下滑。直到7月初，股价跌至低点B。以高点A和低点B作为控制点，画出下降速阻线。随后股价在7月下旬突破了下降速阻线的中线，又于9月下旬突破速阻线的上轨线，预示着股价下降走势的终结，股价将进一步走强，买点出现。

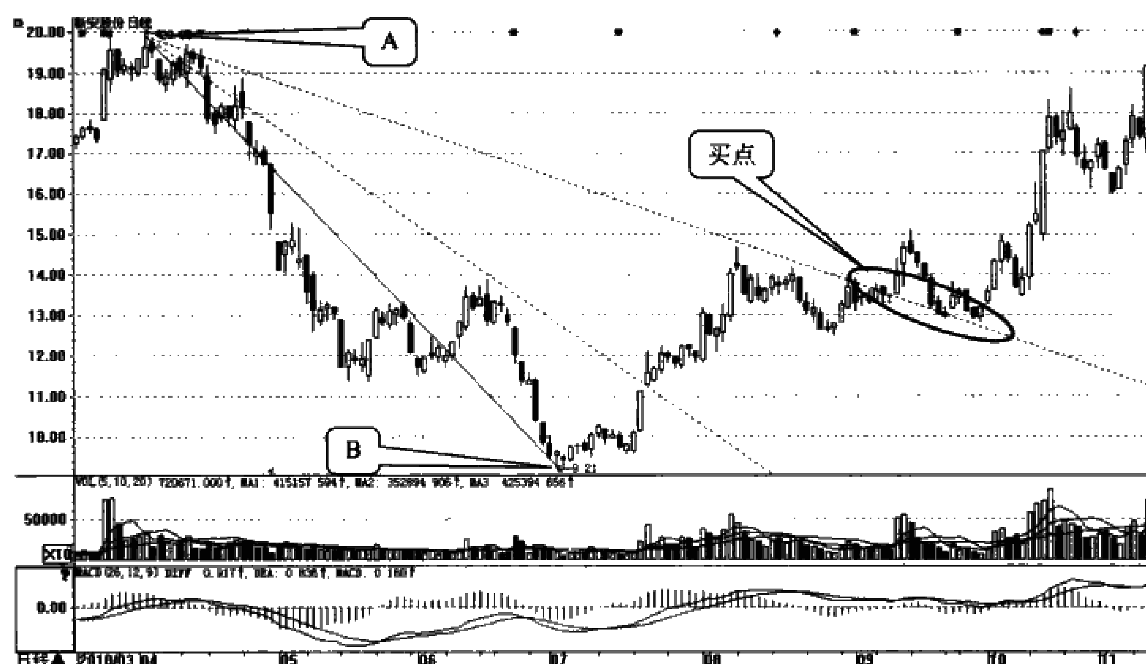


图3-8 新安股份日K线



精讲提高

速阻线作为一种图形分析工具，其准确性是建立在控制点的正确选择之上的，投资者在平时要多加练习和积累才能慢慢找出规律。此外运用速阻线，一定要将K线走势图复权后使用，才能保证其分析的准确性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.2 甘氏线

甘氏线，又称江恩角度线，是江恩理论中最直观反应价格和时间关系的一种技术分析工具。甘氏线是根据时间单位和价格单位定义价格的运动的，每一条角度线都是由时间和价格的关系所决定，从重要的高点和低点延伸并画出的。它分为上升角度线和下降角度线，一般有九条线，均具有一定的支撑和阻力作用。

甘氏线与速阻线类似，都是根据时间和价格的二维空间描述股价的运行轨迹。只是两种图形分析工具所采用的角度不一样，速阻线是由上轨线、中线和下轨线三条线构成，甘氏线的角度划分更加细化，一般为9条角度线。在标准情况下（一个时间单位和一个价格单位相等时）九条角度线所对应的角度如表3–1所示。

表3–1 角度线等同的角度

几何角度线	等同角度
8×1	7.5°
4×1	15°
3×1	18.75°
2×1	26.25°
1×1	45°
1×2	63.75°
1×3	71.25°
1×4	75°
1×8	82.5°

在实际操作中，并不是每次画线都要求按照表3–1中的角度进行严格区分，一般只要符合对称角原理就可以了。通常使用的行情软件中都已经按照对称角原理设定好了，如图3–9、图3–10所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

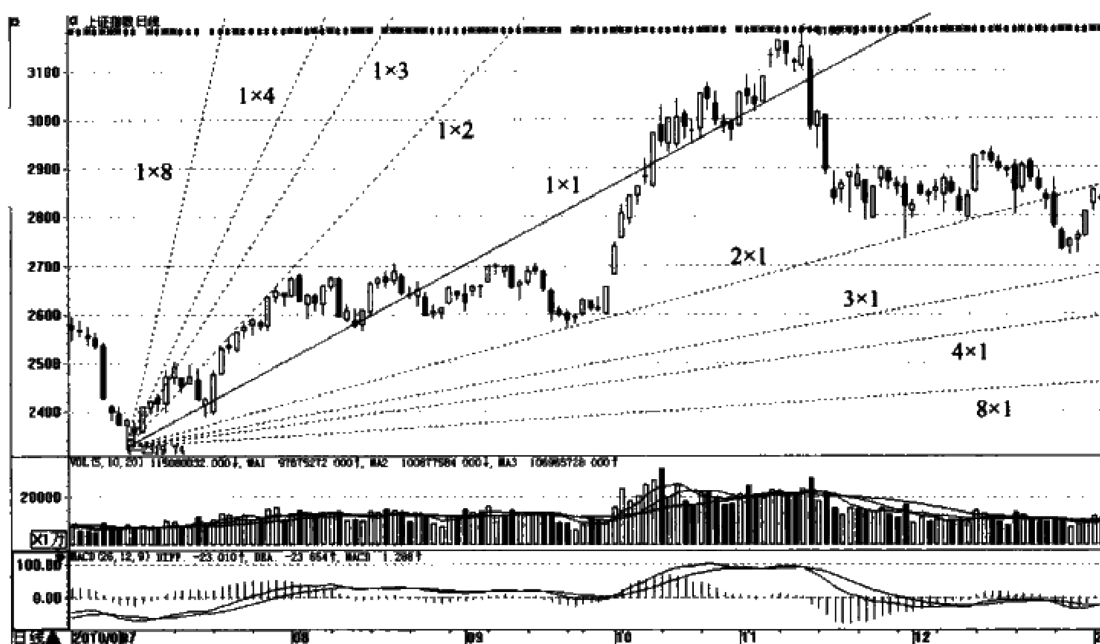


图3-9 上升甘氏线

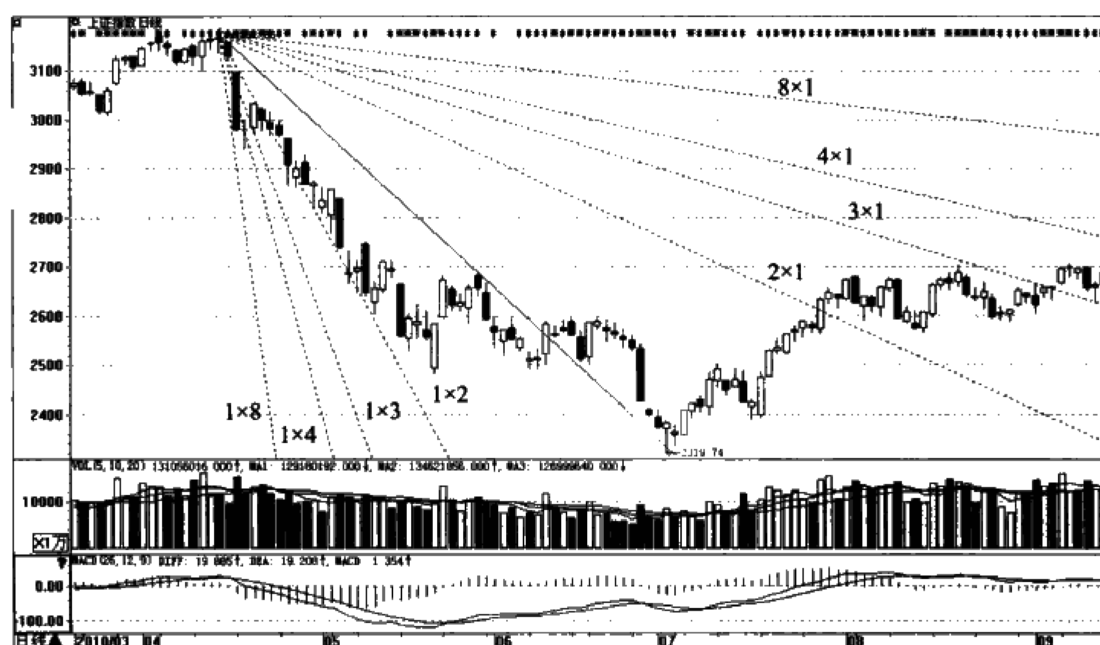


图3-10 下降甘氏线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.2.1 甘氏线的画法

在炒股软件上画甘氏线的方法非常简单，首先在K线图上找到一个点（一般选择重要的低点或者高点），然后以此点为起点，再选择后面另一个点作为控制点（与起点相对应的高点或者低点），即可绘制出江恩角度线。被选择的点必须是显著的高点和低点，如果后面出现了新的高点或低点，那么终点的选择也应随之变更。

甘氏线是一种比较特殊的趋势线，它是兼顾时间和价格两重要素形成的。九条线中，最重要的是1×1、2×1和1×2这三根线，其对股价的支撑和阻力作用最强，因为股价的大部分走势基本都在这三条线内运行。其余的角度线虽然在价格的波动中也能起一些支撑和压力作用，但重要性略低，很容易被股价突破。所以如果股价的高点或低点在此三条线上的落点较多，其甘氏线的技术参考意义就更大。

投资者要画出一组适当的甘氏线，一般要遵循以下两个要点。

第一，起始点应该是较为显著的波段高点或低点。这一点与其他画线的选择是一致的。上升甘氏线起始点为一波上涨行情的起涨点；下降甘氏线起始点为一波下降行情的起跌点。

第二，当出现新的高点或低点时，原来的甘氏线支撑和阻力位置失效，投资者应该画出新的甘氏线，以达到反映股价走势变化的目的。

如图3-11所示，2010年5～12月，上海梅林（600073）股价由低点A上涨至高点B后，出现回调走势。此时投资者可以调出画线工具，并以A、B为控制点，画出上升甘氏线，从而找出股价回调时可能出现的回调支撑位，进而为投资者的交易提供技术参考。

如图3-12所示，2008年3月初至4月下旬，上海九百（600838）股价由高点A下跌低点B，随后出现反弹走势。此时投资者可以调出画线工具，并以A、B为控制点画出下降趋势线，以找出股价反弹时可能出现的回调阻力位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

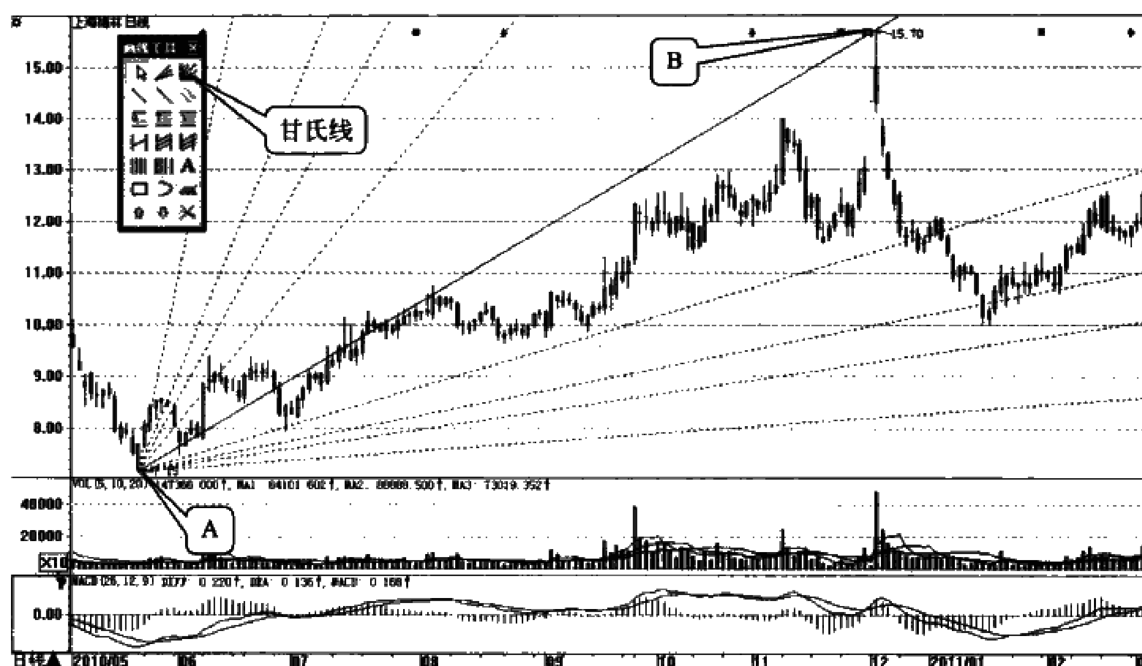


图3-11 上海梅林日K线

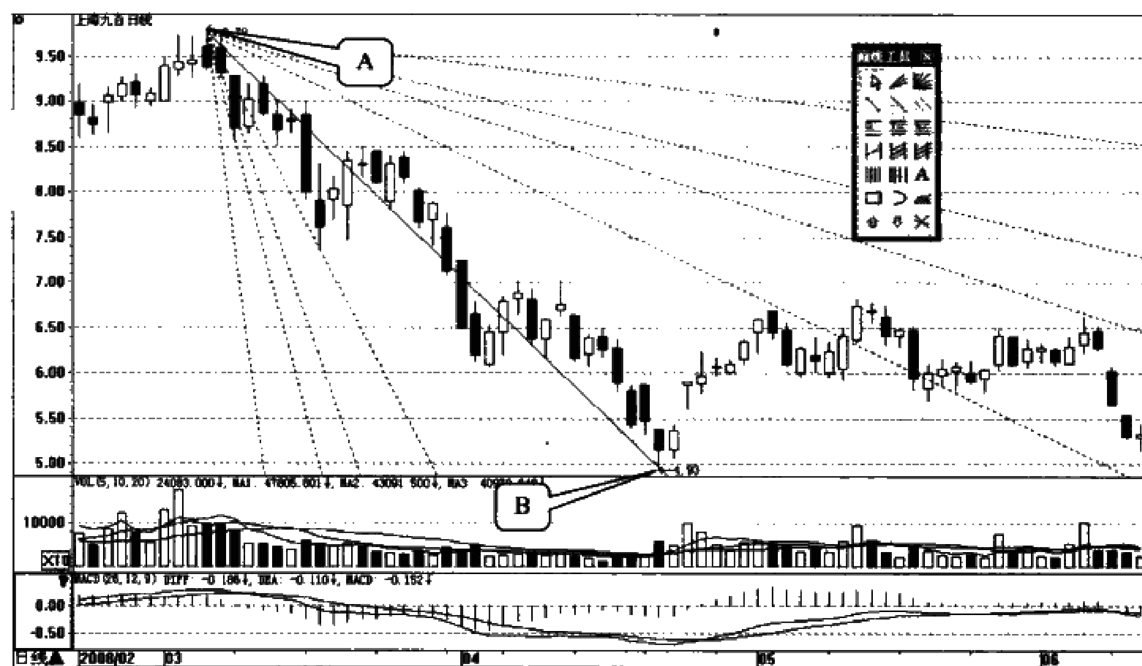


图3-12 上海九百日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



精讲提高

甘氏线首先是一种趋势线，所以投资者在选取控制趋势线时，应该能尽可能地将股价上涨或下跌的趋势反映出来，特别是在长期趋势中，找准趋势控制线，其角度线对股价的支撑和阻力会相当明显。

3.2.2 上升甘氏线的支撑

上升甘氏线，是由一段上涨行情的起涨点和随后的阶段高点所确定的。根据甘氏线的两个画线要点画出的上升甘氏线，一旦确定，其中的部分角度线就会对股价产生一定的支撑作用，特别是2×1、3×1角度线。根据角度线对股价的支撑作用的有效性，可以将角度线的支撑作用分为有效支撑和无效支撑。

（1）有效支撑

在上升趋势中，如果股价运行在2×1角度线上方，那么意味着股价上涨走势良好，持股投资者可以继续持有。当股价回调至2×1角度线附近时，如果股价能在该角度线处止跌回升，那么说明股价的上涨趋势没有改变，仍可以看高一线，此时持币投资者可以适当买入，赚取股价震荡上行过程中的波段收益。

如图3-13所示，2008年10月中旬，远兴能源（000683）股价于A点处止跌回升，并于2009年2月中旬到达阶段高点B，以A、B两点为控制点，画出上升甘氏线。

随后股价在震荡中不断攀升，且每次的阶段高点基本都落在1×1角度线上，特别是高点C、D。股价的回调都能得到上升甘氏线中2×1角度线的有效支撑，从而出现多个买点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

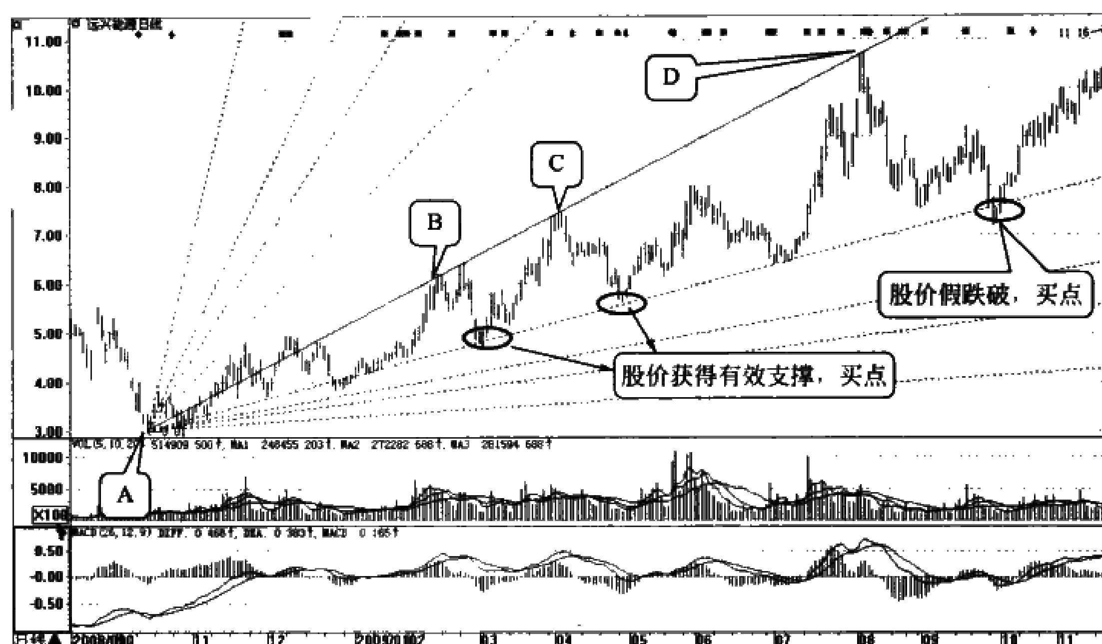


图3-13　远兴能源日K线

如图3-14所示，2008年8月中旬，上海三毛（600689）股价于A点处止跌回升，经过一段时间的上涨，于2010年1月中旬达到阶段高点B，以A、B两点为控制点，画出上升甘氏线。

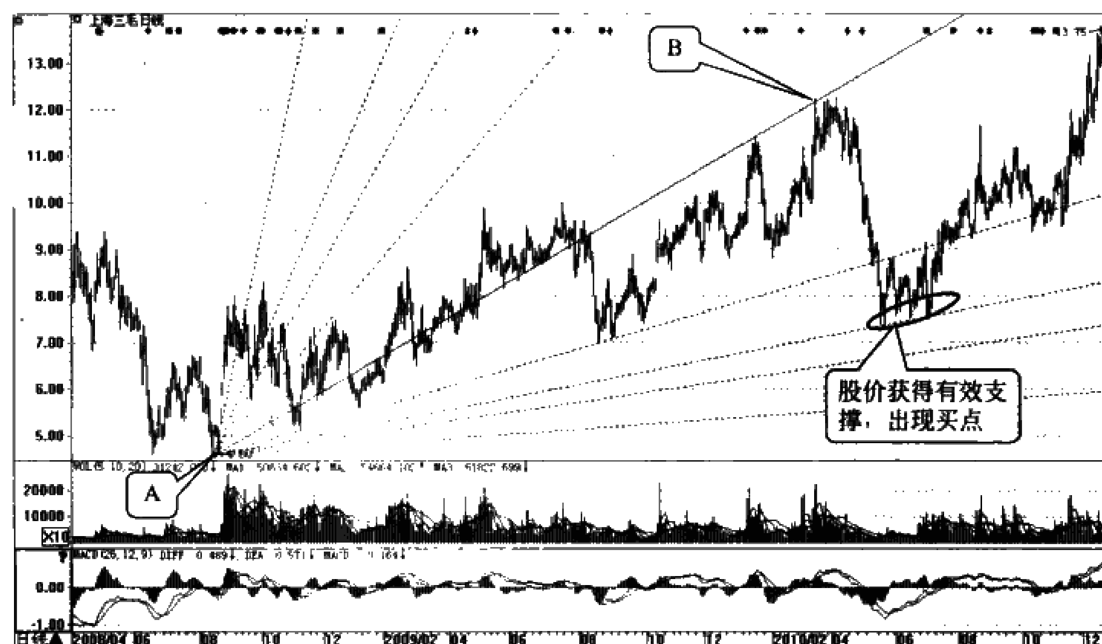


图3-14　上海三毛日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图3-14中可以看出，股价上涨过程中的回调低点基本全部落在甘氏线2×1角度线上，表明此上升甘氏线的技术参考意义很大；随后股价于5月份跌破2×1角度线，但在3×1角度线处获得有效支撑，并再度进入上涨走势，买点出现。

（2）无效支撑

在上涨行情中，如果在股价回调至1×1以下的角度线附近，没有得到其有效支撑，而是有效跌破了角度线，往往预示着原来的上涨趋势将要转变，股价可能会出现大的调整或者行情的反转，且被跌破的角度线位置越靠下，趋势反转的可能性越大，相应的甘氏线失效的可能性也就越大。此时投资者应该继续持币观望或者根据其他技术指标进行买点的选择。

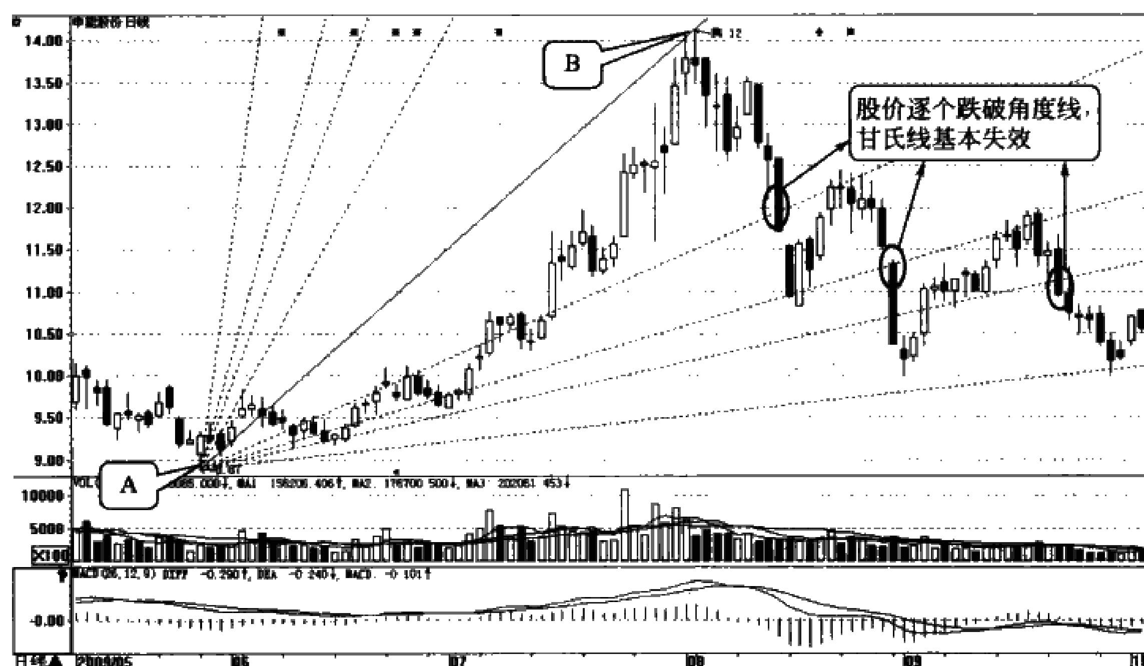


图3-15 申能股份日K线（复权）

如图3-15所示，2009年5月下旬，申能股份（600642）股价在到达阶段低点A处后，开始回升，并于8月初到达高点B处。以A、B两点为控制点，画出上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升甘氏线。

随后股价在卖压下开始下滑，在2×1角度线处没有遇到有效阻力，而是直接向下跌穿，表明市场空方力量已经占据优势，随后股价再次向下跌穿了3×1、4×1角度线，表明此甘氏线基本失效，股价有进一步下跌的可能。此时投资者应该继续持币观望，并根据其他的技术指标（量价、K线形态、MACD等）进行买点的选择。

3.2.3 下降甘氏线的阻力

下降甘氏线，是由一波下跌行情的起跌点和随后的阶段低点所确定的。一旦下降甘氏线确立，其部分角度线就会对股价的上涨产生一定的阻力作用，特别是1×2、1×3角度线。根据其对股价的阻力有效性，可以分为有效阻力和无效阻力。

（1）有效阻力

当股价运行在下跌行情中时，往往会出现超跌反弹的走势，在确立了下降甘氏线后，投资者可以根据股价运行至主要角度线附近的表现进行买卖选择。当股价在主要角度线（1×2、1×3）附近遇阻回落时，说明多方已经无力维持股价的继续上行，股价将要再下一个台阶，此时赚取反弹利润的投资者要及时止盈离场。

如图3-16所示，2009年12月初，沙河股份（000014）股价上涨至高点A，随后股价在获利盘的压力下快速下滑。直到2010年7月初，才终止了这波下跌行情，以A、B两点为控制点画出下降甘氏线。

在反弹走势中，当股价上涨至2×1角度线附近时遇阻回落，表明多方力量仍显不足，股价将要进一步下跌，卖点出现。从图3-16中可以看出，在随后的下跌过程中，股价两次上攻均受到1×2角度线阻力作用，无果而终。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

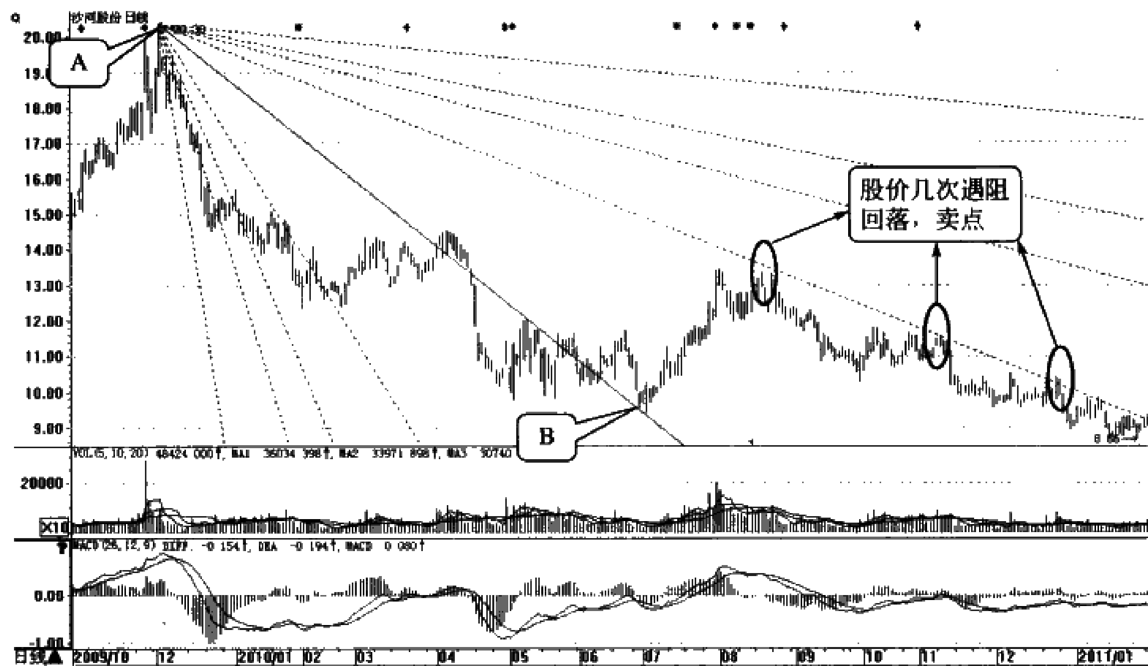


图3-16 沙河股份日K线（复权）

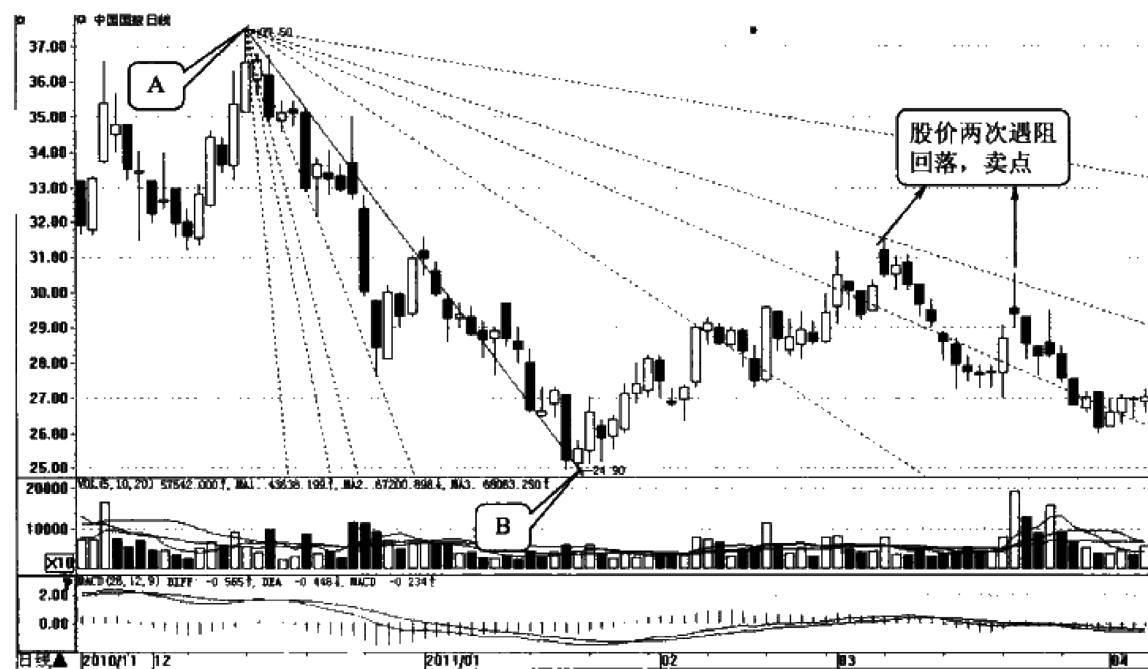


图3-17 中国国旅日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图3-17所示，2010年12月中旬至2011年1月下旬，中国国旅（601888）股价由高点A下跌至低点B，随后股价开始反弹，但股价在4×1角度线附近两次遇阻回落，验证了下降甘氏线的有效性。

（2）无效阻力

当一支股票的价格经过长时间的下跌后，股价下行的动力会显得不足，且盘中多方力量慢慢积聚，此时如果股价上涨至主要角度线附近，没有遇阻回落，而是选择直接向上突破，一般标志着这段下跌行情的终结。而且突破的角度线位置越靠上，其趋势反转的可能性就越大，相对应的甘氏线失效的可能性就越大。

如图3-18所示，2008年6月初，凌云股份（600480）股价运行至阶段高点A处，在抛盘的压力下股价开始下滑。直到2008年10月下旬，股价开始企稳回升。此时以A、B两点为控制点，画出下降甘氏线。

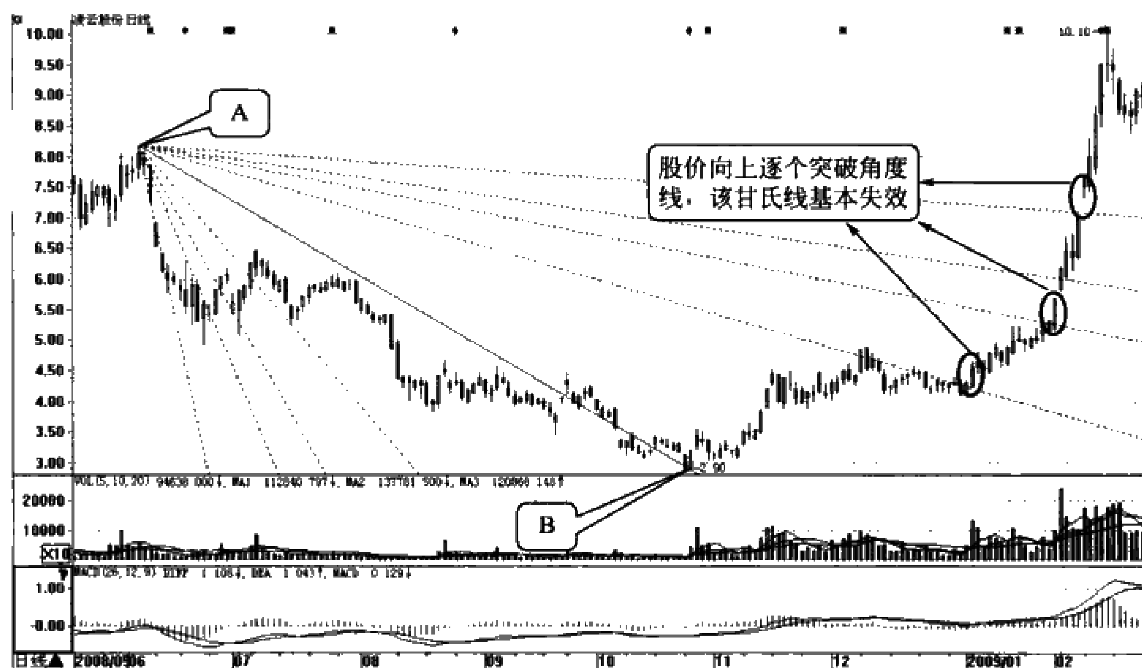
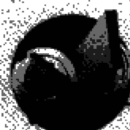


图3-18 凌云股份日K线

在随后的走势中，股价在2×1角度线处震荡一段时间后完成了向上的突破，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

预示着股价有进一步上行的空间，此时投资者应该继续持有股票。2009年1月中旬，股价经过一段时间的攀升后向上突破了3×1角度线，随后又在2月上旬成功突破了4×1、8×1角度线，证明股价走势完成了反转，该甘氏线失效。此时投资者应该根据其他技术指标判断卖点，一旦出现卖出信号就可以止盈离场。

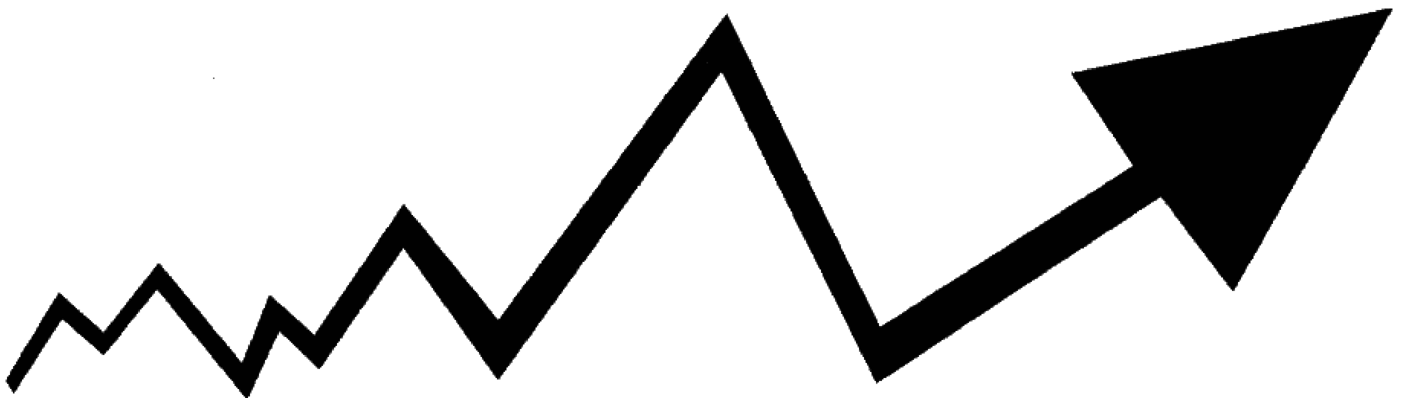


精讲提高

投资者在验证甘氏线对股价的支撑和阻力作用的有效性时，可以结合其他一些技术指标，比如K线形态、MACD、KDJ等，通过指标之间的相互验证进行的买卖选择往往更加准确。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第4章 黄金分割线精讲



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黄金分割线，是由古希腊的毕达哥拉斯提出的，他当时认为：一条线段的某一部分与另一部分之比，如果正好等于另一部分同整个线段的比即0.618，这个比例关系最符合人的审美观，故称之为黄金分割。黄金分割数字，除了0.618、0.382外，还有0.236、0.5、1.618、2.618等。

在自然界中，有许多现象都符合黄金分割，股市中同样如此。黄金分割线在股市中的运用主要体现在揭示上涨行情中的调整支撑位或下跌行情中的反弹压力位。即每当股价在上涨行情中出现回调走势时，当股价回调至前波上涨幅度的0.382或0.618附近时，就会产生明显的支撑作用，股价往往会止跌回升。相反，当股价运行在下跌行情中出现反弹走势时，当股价反弹至前波下跌幅度的0.382或0.618附近时，就会产生明显的阻力作用，股价往往会出现回落。

当股价在上涨过程中出现回调走势时，回调支撑位0.382所代表的是高点所处的价格减去高点和低点之间的差值的0.382倍，所得出的价格水平。如股价从10元上涨至20元时出现回调走势，那么回调时的0.382支撑位所在的价格是：20 –（20 – 10）×0.382 = 16.18元。类似可以得出0.618回调支撑位所在的价格水平位13.82元。

当股价在下跌过程中出现反弹走势时，反弹压力位0.382所代表的是低点所处的价格水平加上高点和低点之间差值的0.382倍，所得出的价格水平。如价格由20下跌至10元后出现反弹走势，那么反弹时的0.382压力位所在的价格水平为：10 +（20 – 10）×0.382 = 13.82元。类似也可以推出0.618反弹压力位所在的价格水平为16.18元。其他如0.236、0.5等位置的价格水平也可由此得出。

4.1 黄金分割线的画法

目前，基本所有行情软件的“画线工具”中，都有黄金分割线的选项。黄金分割线的画线主要是以下两个步骤。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

① 调出“画线工具”窗口。投资者可以选择在行情软件的工具栏中调出，也可以直接采用快捷键操作。比如大智慧里面画线工具的快捷键为F9，通达信里面的则为Alt + F12，操作都比较简单。

② 寻找起始点和终点。调出“画线工具”窗口后用鼠标单击“黄金分割线”，如果是股价经过一段时间的下跌后开始企稳反弹，那么投资者可以以这波行情的低点为基点，用鼠标左键点击此低点，并按住鼠标左键不放，拖动鼠标使边线处在这波下跌行情的起跌点，松开鼠标左键，此时便画出股价反弹压力位的黄金分割线。

如果股价经过一段时间的上涨后开始回调，那么投资者可以以这波上涨行情的高点为基点，用鼠标左键点击此高点，并按住鼠标左键不放，拖动鼠标使边线处在这波下跌行情的起涨点，松开鼠标左键，此时便画出股价回调支撑位的黄金分割线。

黄金分割线中最重要的两条线为0.382、0.618，在反弹中0.382为弱势反弹位、0.618为强势反弹位，在回调中0.382为强势回调位、0.618为弱势回调位。

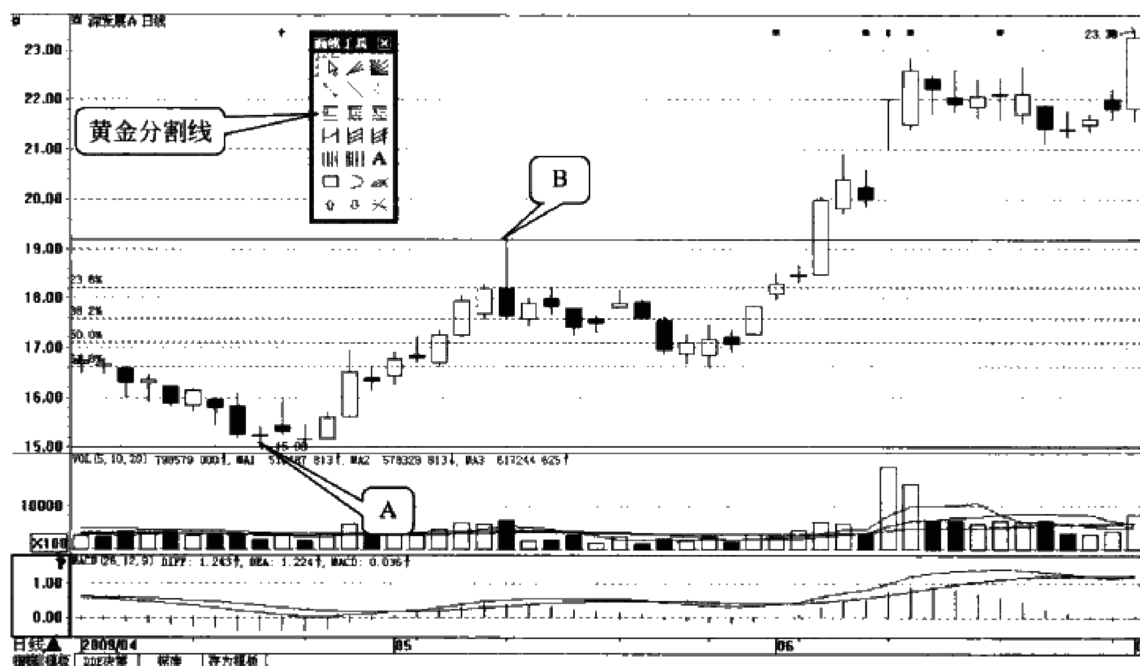


图4-1 回调支撑位的黄金分割线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4-1所示，2009年4月中旬至5月上旬，深发展（000001）股价从阶段低点A上涨至高点B，随后股价开始回调。此时投资者可按F9快捷键将“画线工具”窗口调出，用鼠标左键点击“黄金分割线”，以B点为基点，A为控制点，画出股价回调支撑位的黄金分割线，并根据可能出现的回调支撑位调整交易计划。

如图4-2所示，2008年5月中旬至6月下旬，岳阳纸业（600963）股价由高点B下跌至低点A，随后出现反弹走势，此时投资者可以调出“画线工具”，以A、B为控制点，画出反弹阻力位的黄金分割线，以找出可能出现的反弹阻力位，从而及时调整自己的交易计划。

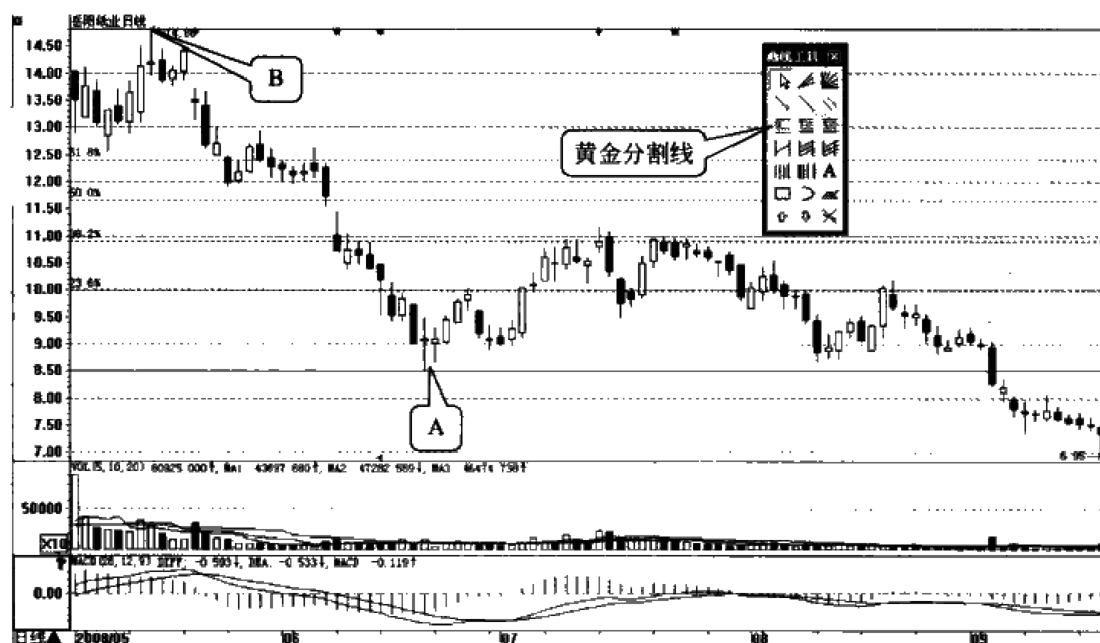


图4-2 反弹阻力位的黄金分割线

4.2 黄金分割线的阻力支撑

无论是在上涨行情还是下跌行情中，一旦根据阶段高点和低点画出黄金分割

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线，其中的0.382、0.5、0.618、0.236等位置就会对股价产生一定的阻力或支撑作用。在股价回调支撑位的黄金分割线中，最重要的一条防线就是0.618，一旦股价向下跌破该支撑位，那么股价走势就有很大可能反转。

4.2.1 用黄金分割线找到回调买点

当股价在上涨过程中出现回调走势时，投资者可以根据这波上涨行情的低点和高点画出股价回调支撑位的黄金分割线，股价的回调很大程度上会受到0.236、0.382、0.50和0.618几个水平的支撑，且其对股价的支撑力度随着回调幅度的增加逐渐变强。

如图4-3所示，2008年11月份，金陵饭店（601007）股价企稳回升，上涨至12月中旬时出现回调走势，此时投资者可以根据这一上涨波段的低点A和高点B，画出股价回调支撑位的黄金分割线。当股价回调至0.618的支撑位时，股价止跌回升，预示着回调走势结束，股价将要继续沿着原来的上涨走势运行，买点出现。

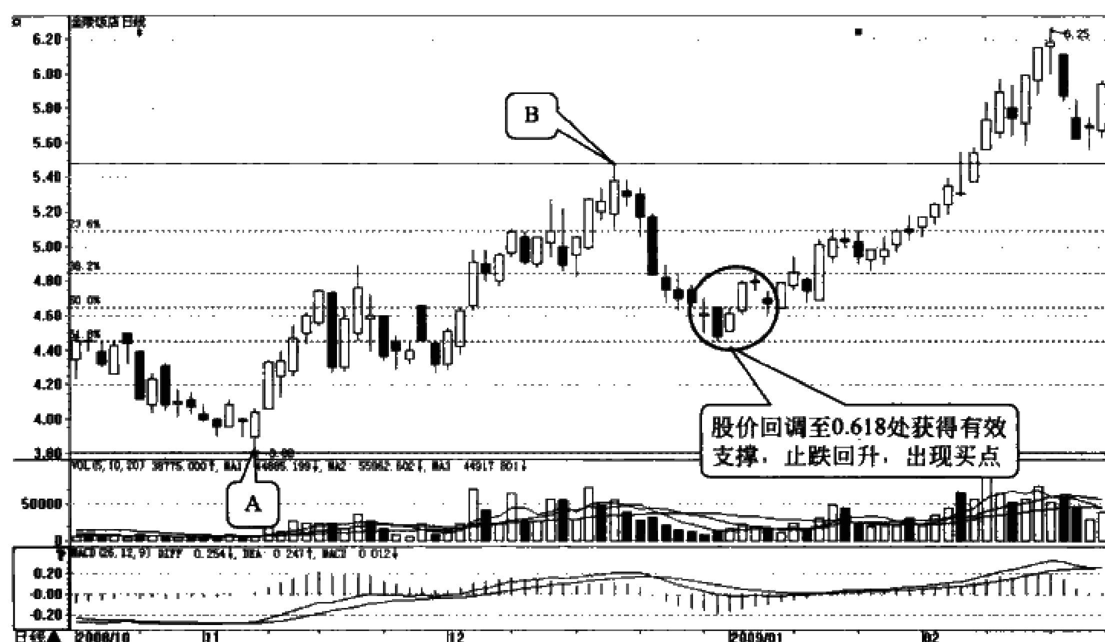


图4-3 金陵饭店日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4-4所示，2009年4月下旬，万科A（000002）股价在阶段低点A处止跌回升，并在成交量的配合下开始上攻，5月中旬到达阶段性高点B处，并出现回调走势。此时投资者可以根据这一波行情的低点A和高点B，画出股价回调支撑位的黄金分割线。当股价回调至0.5附近时，获得有效支撑，止跌回升，预示着回调结束，股价将要再上一个台阶，买点出现。

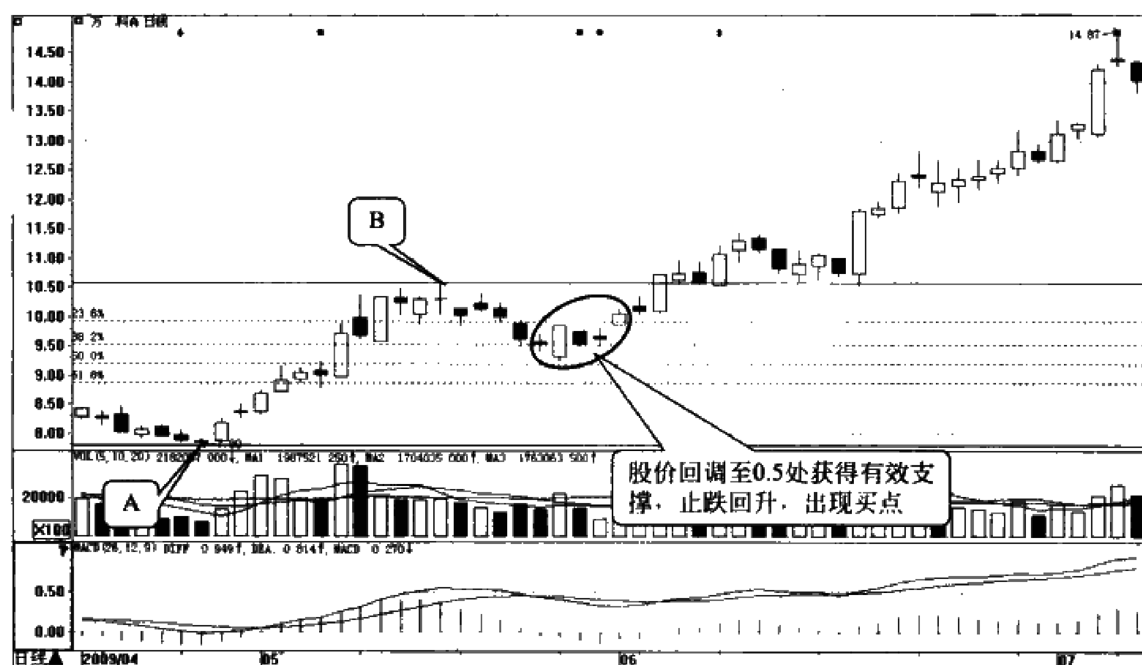


图4-4 万科A日K线

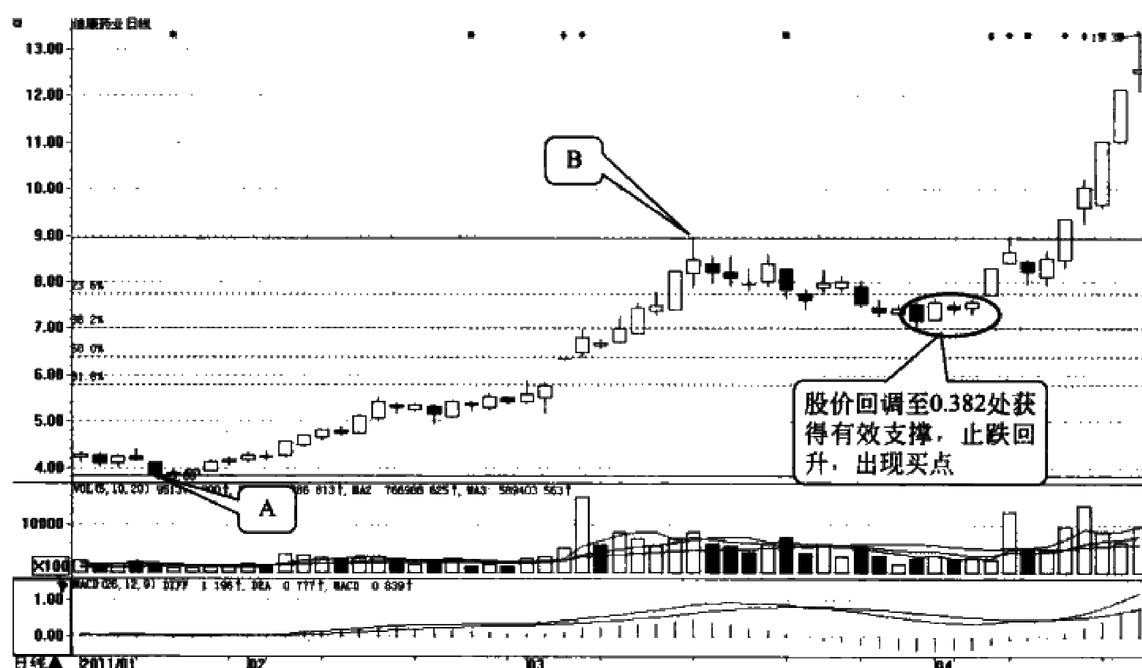


图4-5 迪康药业日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4-5所示，2011年1月底，迪康药业（600466）股价处于低点A，经过近两个月的上涨后，股价到达高点B，随后出现回调走势。此时投资者可以根据低点A和高点B，画出黄金分割线。当股价回调至0.382支撑线附近时止跌回升，标志着回调走势结束，股价将要再次向上跃升一个台阶，买点出现。

4.2.2 用黄金分割线找到反弹卖点

股价运行在下跌行情中，当股价出现反弹走势时，投资者可以根据这波下跌走势的低点和高点画出股价反弹压力位的黄金分割线，黄金分割线画出后，股价在运行至相应的压力位附近时就有可能会受到一定的阻力作用。如果股价出现滞涨走势，或是遇阻回落，就说明阻力有效，卖点出现。

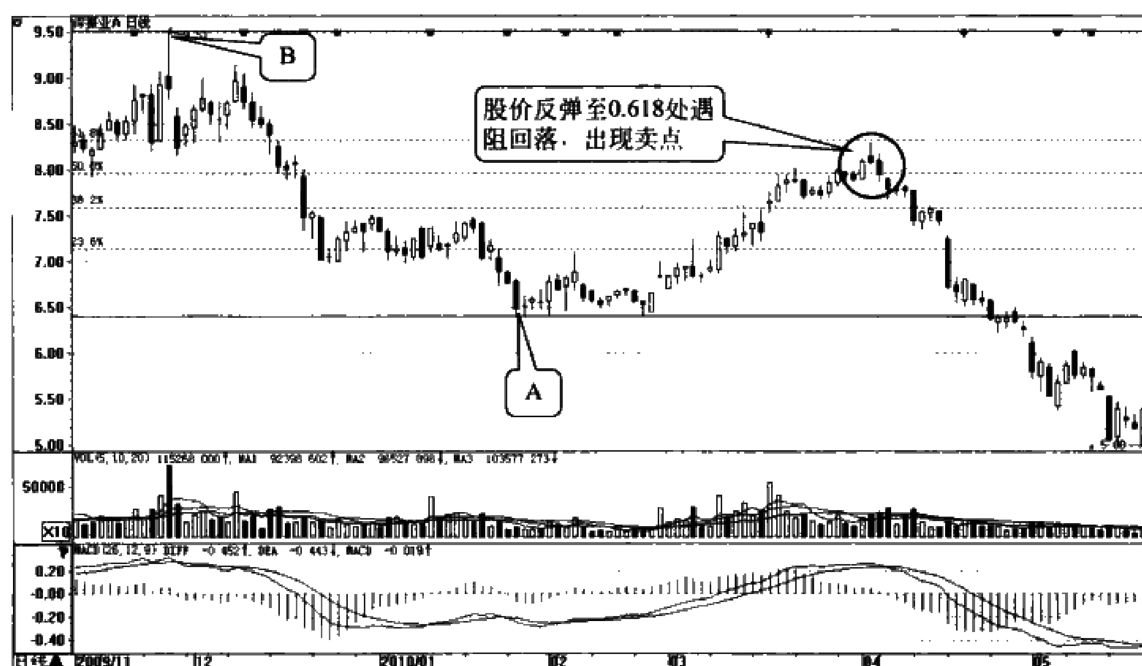


图4-6　深振业A日K线

如图4-6所示，2009年11月下旬，深振业A（000006）股价上涨至高点B，随后股价在卖盘的压力下下滑至低点A，股价在此水平震荡一段时间后开始进入

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反弹走势。此时投资者可以通过这波下跌走势的低点A和高点B，画出股价反弹压力位的黄金分割线。开始时，股价的反弹并没有遇到有效的阻力作用。直到2010年4月初，当股价运行至0.618的反弹压力位时，遇阻回落，预示着股价的反弹告一段落，股价将继续下跌，卖点出现。

如图4-7所示，2008年1月中旬，广百股份（002187）股价上涨至高点B后进入下跌行情，当股价跌至低点A处时，出现反弹走势。此时投资者可以根据这波下跌行情的高点B和低点A画出股价反弹压力位的黄金分割线。当股价运行至0.382的反弹压力位时，股价遇阻回落，标志着反弹走势的终结，卖点出现。

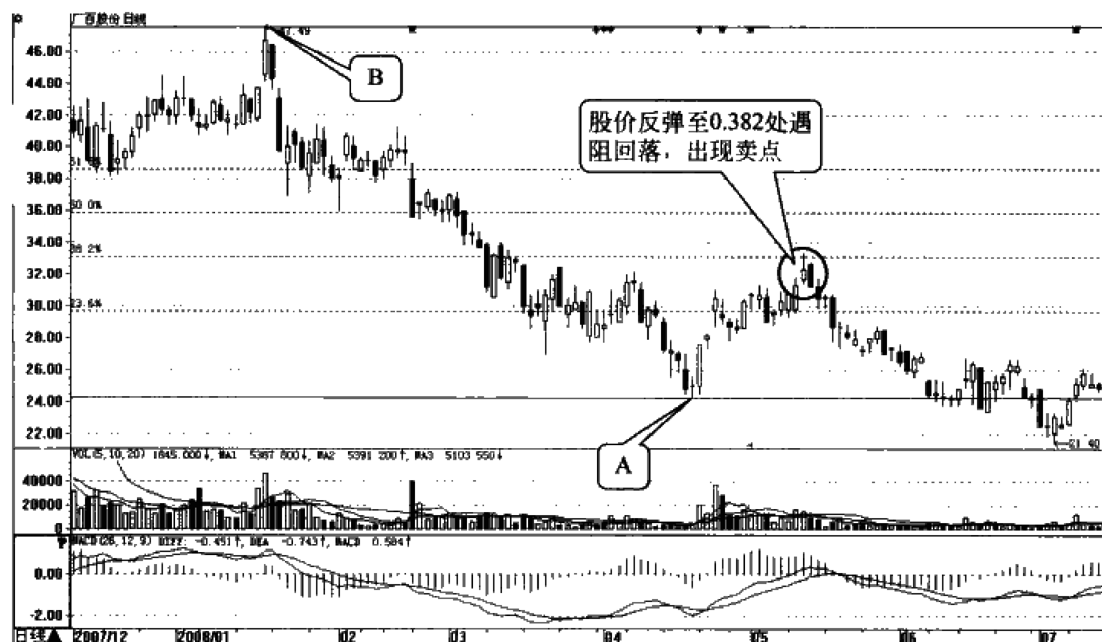


图4-7 广百股份日K线（复权）

如图4-8所示，2007年8月下旬，宜科科技（002036）股价处于高点B，随后在获利盘的压力下下跌至A点附近，跌幅达50%以上。在A点所在区域盘整一段时间后，出现反弹走势，此时投资者可以以A为起点，B为控制点画出反弹压力位的黄金分割线。当股价上涨至0.382压力位附近时遇阻回落，预示着反弹走势的结束，股价将要进一步下跌，卖点出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

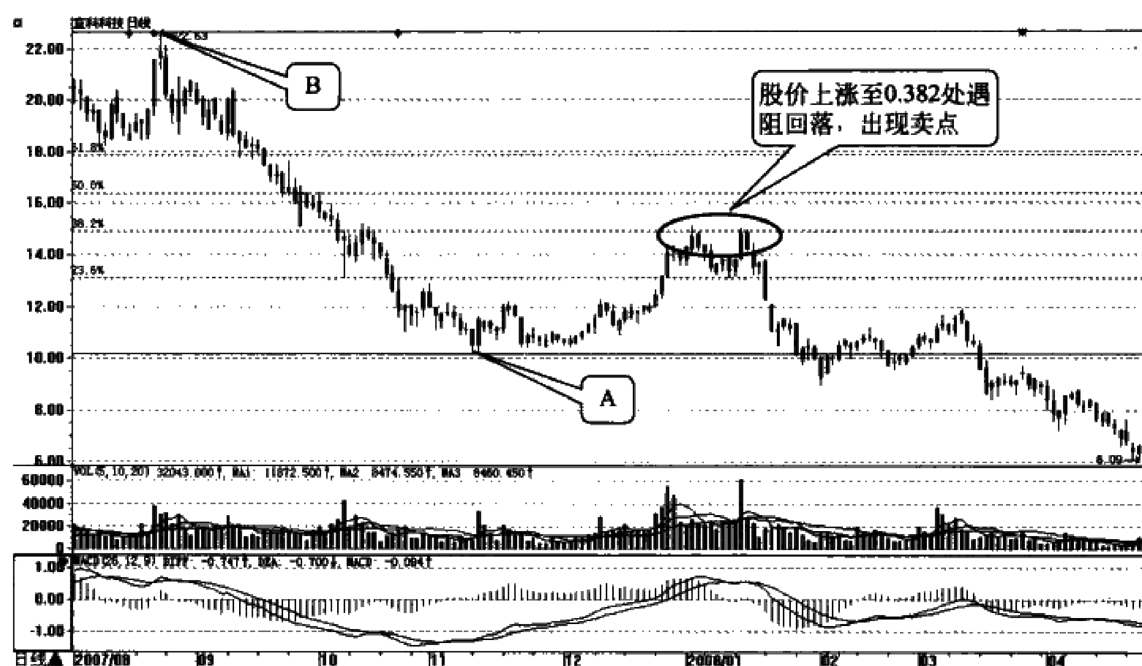


图4-8 宜科科技日K线



精讲提高

如果投资者想在下跌行情中抢反弹，可以结合成交量及K线组合形态找出拐点，从而顺利进场赚取反弹利润。同样在上涨行情中，也可以结合以上两种指标找出回调的低点，并及时买入。

4.3 百分比线和波段线

百分比线，是指将一段历史上涨或者下跌行情的高点和低点之间的涨跌幅分别分成8等份和3等份，形成1/8、2/8、1/3、3/8、4/8、5/8、2/3、6/8、7/8、8/8这9条线。与黄金分割线的意义类似，这9条线很大程度上会对后市股价的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

走势形成一定的支撑和阻力作用，且阻力和支撑作用较为明显的为1/3、4/8、2/3这三条线。一般在股价出现回调或者反弹走势时，在这三条线附近会遇到强烈支撑和阻力作用。

百分比线的具体画法如下。

在上涨行情中出现回调走势时，将这波上涨走势的低点和高点作为控制点，将“画线工具”栏调出后，鼠标左键单击“百分比线”，随后在这波行情的高点处点击鼠标左键，按住不放并拖动至低点处，松开鼠标左键，则回调百分比线画出。

如图4-9所示，2009年1月下旬至2月下旬，中体产业（600158）股价由低点A上涨至高点B，涨幅接近一倍。随后股价出现回调走势。此时投资者可以A、B两点为控制点，调出“画线工具”栏，鼠标左键点击“百分比线”，然后左键点击B点，并按住不放，拖动鼠标至A点后放开，此时成功画出百分比线。

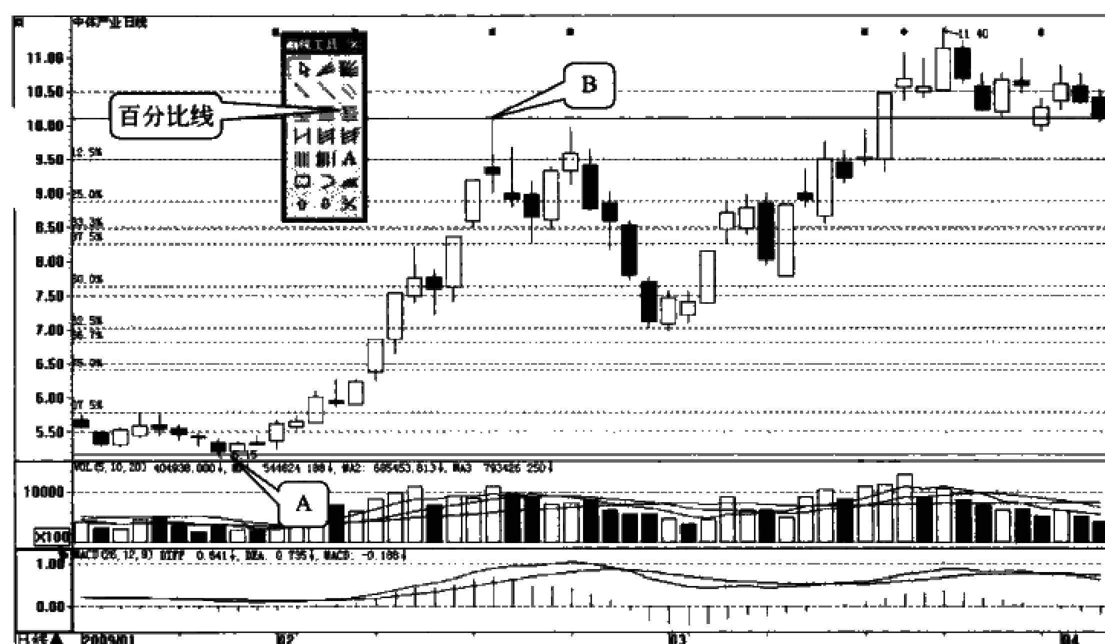


图4-9 上涨走势中的百分比线

在下跌行情中，出现反弹走势时，投资者可以把这波下跌行情的高点和低点作为控制点，画出百分比线，大致了解股价反弹的相关阻力位。具体画法与上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨行情中的画法类似，点击“百分比线”后，用鼠标左键单击这波下跌走势的低点，按住不放并拖动鼠标至高点位置，松开鼠标左键即可。

如图4-10所示，2008年5月中旬至7月中旬，独一味（002219）股价从高点B下跌至低点A，跌幅达50%。随后出现反弹走势。投资者此时可以以A、B两点为控制点，画出百分比线，并从图中找出一些比较重要的反弹阻力位。

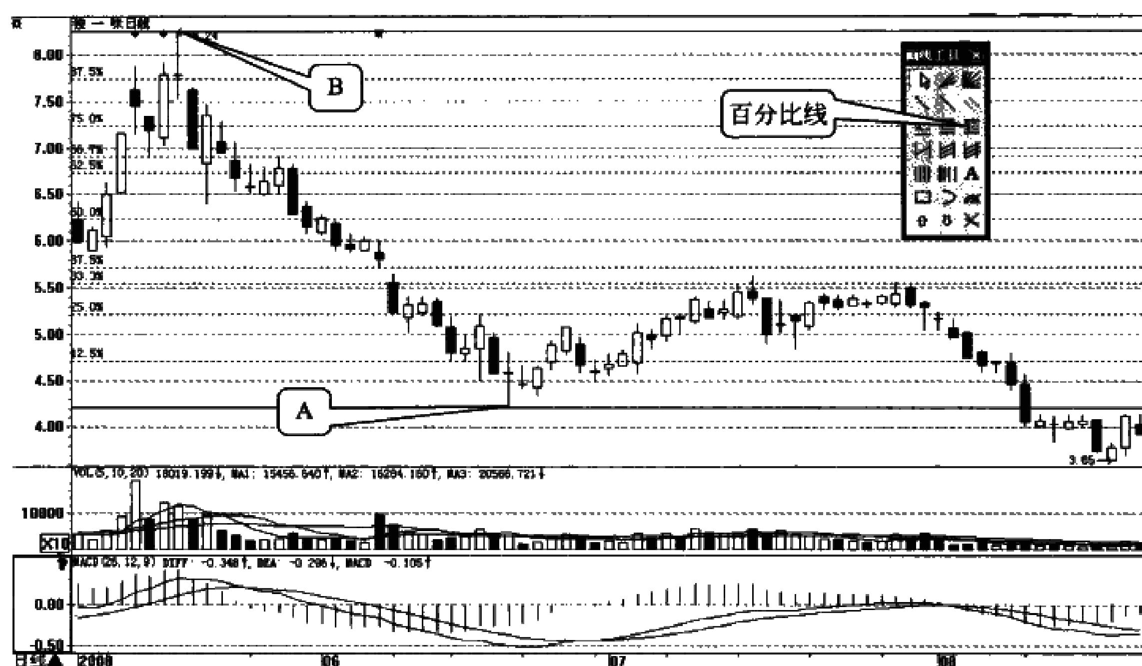


图4-10 下跌走势中的百分比线

4.3.1 百分比线的反弹卖点和回调买点

（1）百分比线的反弹卖点

当股价运行在下跌行情中，出现反弹走势时，如果股价上涨过程中在百分比线中的某一条阻力线附近遇阻回落，往往预示着此波反弹走势的终结，进场抢反弹的投资者应该尽快止盈离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4-11所示，2008年3月初至4月下旬，巨化股份（600160）股价从高点B下跌至低点A，跌幅超过50%。随后股价开始企稳回升。此时投资者以A、B为控制点画出百分比线，并进场买入。随后股价上涨至百分比线的0.5附近时遇阻回落，预示着反弹走势已经结束，卖点出现。

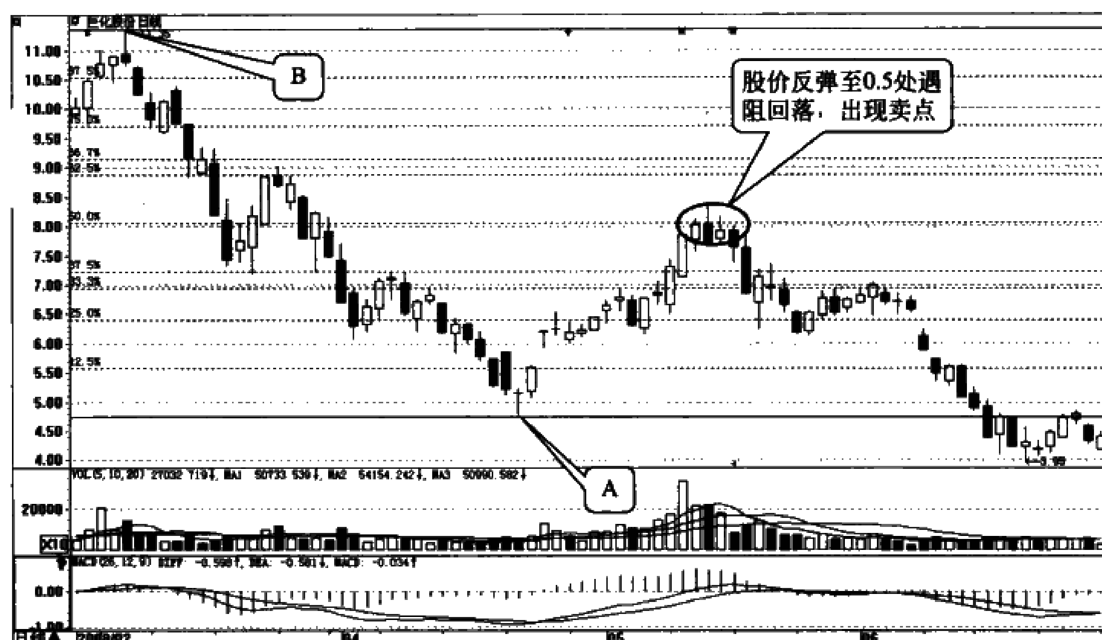


图4-11　巨化股份日K线（复权）

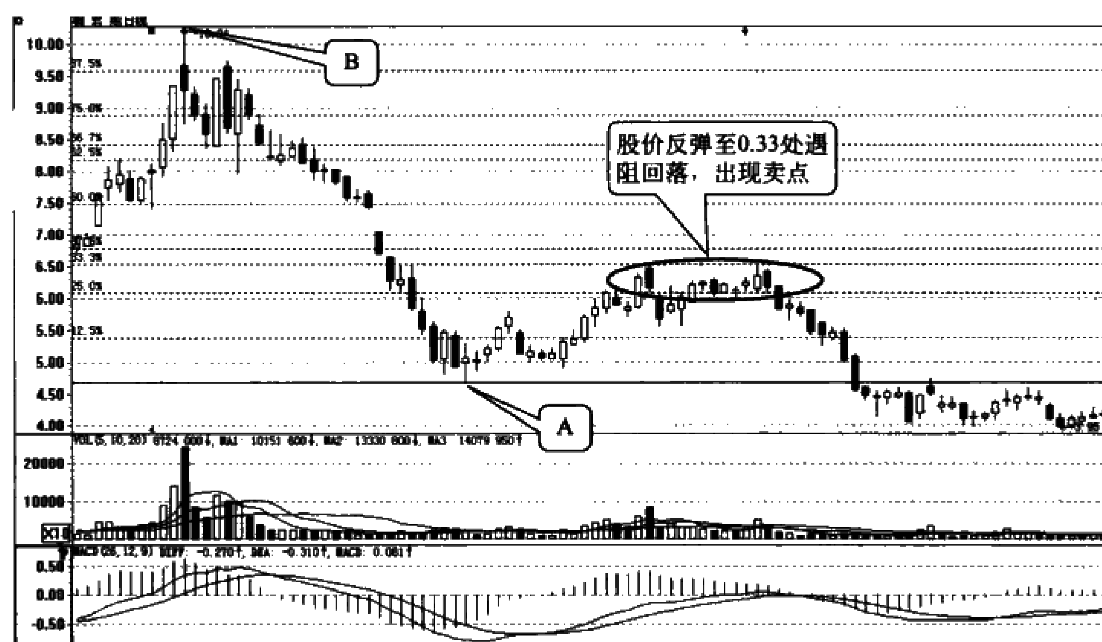


图4-12　桐君阁日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4-12所示，2008年5月中旬至6月中旬，桐君阁（000591）股价从高点B下跌至低点A，跌幅超过50%。随后股价出现企稳回升走势。此时投资者可以以A、B两点为控制点，画出百分比线，短线投资者可以进场买入以赚取反弹利润。当股价运行至0.333附近时遇阻回落，标志着反弹走势的终结，卖点出现。

如图4-13所示，2008年3月初，红豆股份（600400）股价位于历史高点B，随后股价在抛盘的压力下下跌至A点，并出现止跌回升走势。此时投资者可以通过高点B和低点A画出反弹压力位的百分比线。当股价运行至0.375压力位时遇阻回落，预示着反弹走势已经结束，卖点出现。

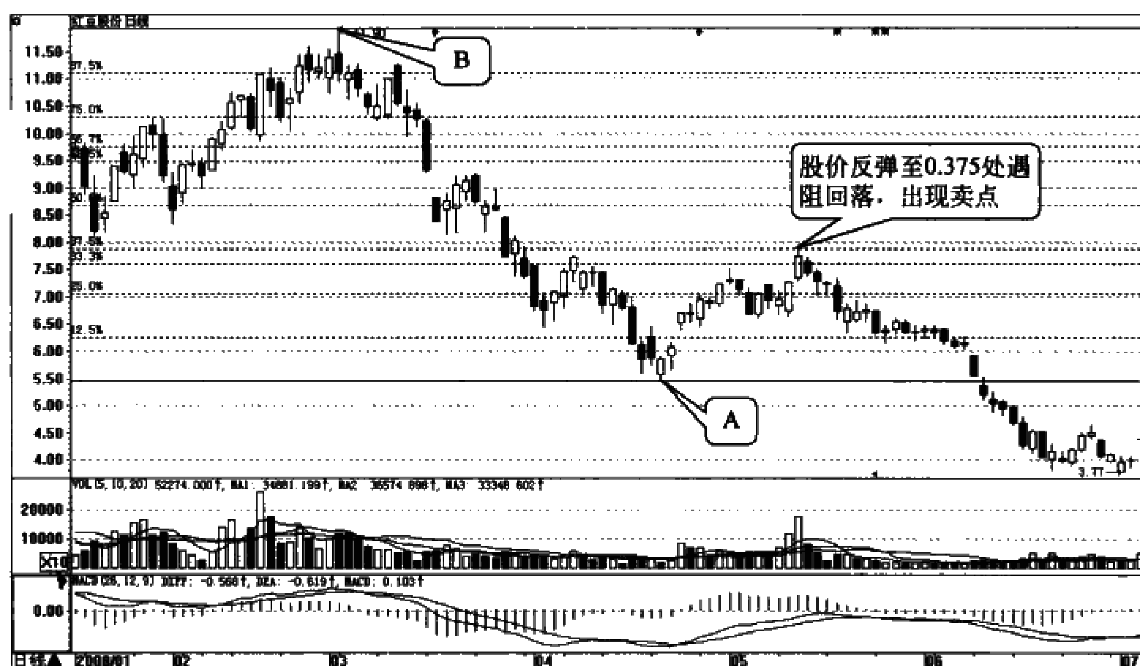


图4-13　红豆股份日K线（复权）

（2）百分比线的回调买点

股价运行在上涨趋势中，当出现回调走势时，投资者可以根据这波上涨走势的高点和低点画出百分比线，作为回调支撑的参考。当股价在回调过程中在某一支撑水平企稳回升时，往往预示着股价的回调已经结束，股价将要继续沿着原来的上涨走势运行，此时投资者可以进场买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4-14所示，2008年12月底至2009年2月中旬，上证指数（000001）由低点A上涨至高点B，随后股价出现回调走势。此时投资者可以以A、B两点为控制点，画出百分比线，寻找股价回调的支撑位。当股价运行至0.625附近时止跌回升，标志着回调走势结束，股价将要继续沿着上涨走势运行，买点出现。

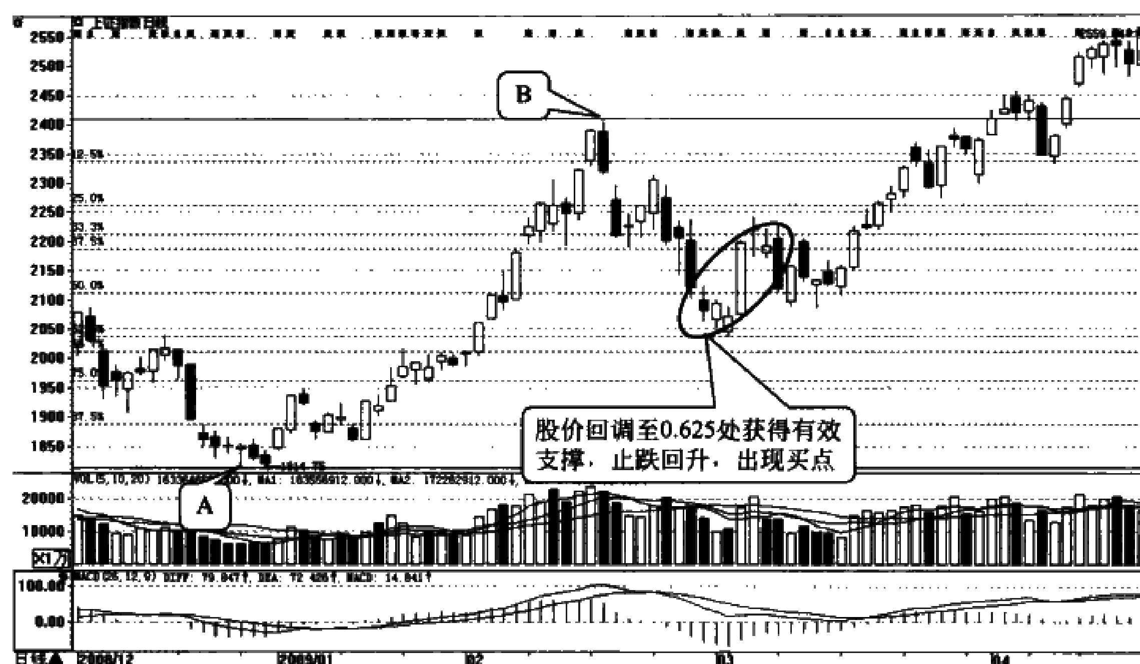


图4-14 上证指数日K线

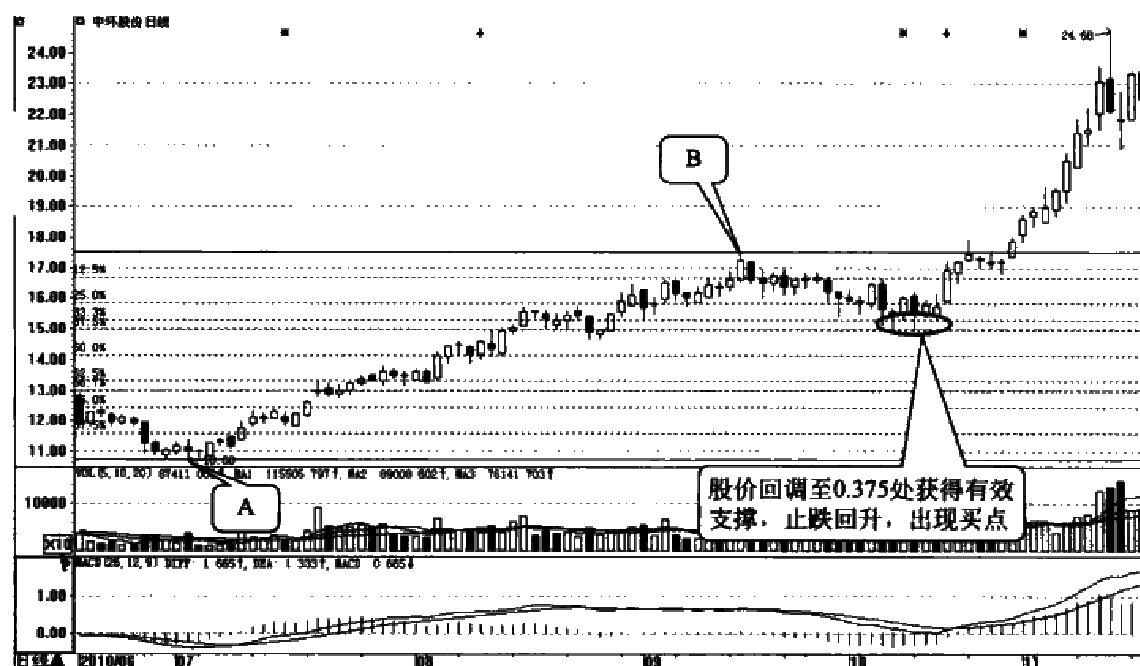


图4-15 中环股份日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4-15所示，2010年7月初至9月中旬，中环股份（002129）股价由低点A上涨至高点B，随后出现回调走势。此时投资者可以以A、B两点为控制点，画出百分比线，寻找回调支撑位。当股价运行至0.375附近时止跌回升，预示着股价在0.375附近得到有效支撑，回调走势结束，买点出现。



精讲提高

百分比线更多的是从投资者心理因素去考虑的，所以在一些比较特殊的位置（1/3、4/8、2/3）产生有效支撑和阻力的可能性更大，投资者应该对这几个点位多加注意。

4.3.2 波段线的反弹卖点和回调买点

波段线，是指在一段上涨或者下跌行情的高点和低点之间，在涨跌幅的50%、33.3%、25%处各画一条直线。与百分比线的意义类似，这3条线会对股价的反弹和回调形成一定的阻力和支撑作用。

波段线的具体画法是，在上涨行情出现回调走势时，将这波上涨走势的低点和高点作为控制点，将“画线工具”栏调出后，鼠标左键单击“波段线”，随后在这波行情的高点处点击鼠标左键，按住不放并拖动至低点处，松开鼠标左键，则回调波段线画出。

如图4-16所示，2008年11月初至12月中旬，宝光股份（600379）从低点A上涨至高点B，随后出现回调走势。此时投资者可以以A、B为控制点，画出回调波段线。

在下跌行情中出现反弹走势时，将这波下跌走势的低点和高点作为控制点，将“画线工具”栏调出后，鼠标左键单击“波段线”，随后在这波行情的低点处点击鼠标左键，按住不放并拖动至高点处，松开鼠标左键，则反弹波段线画出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

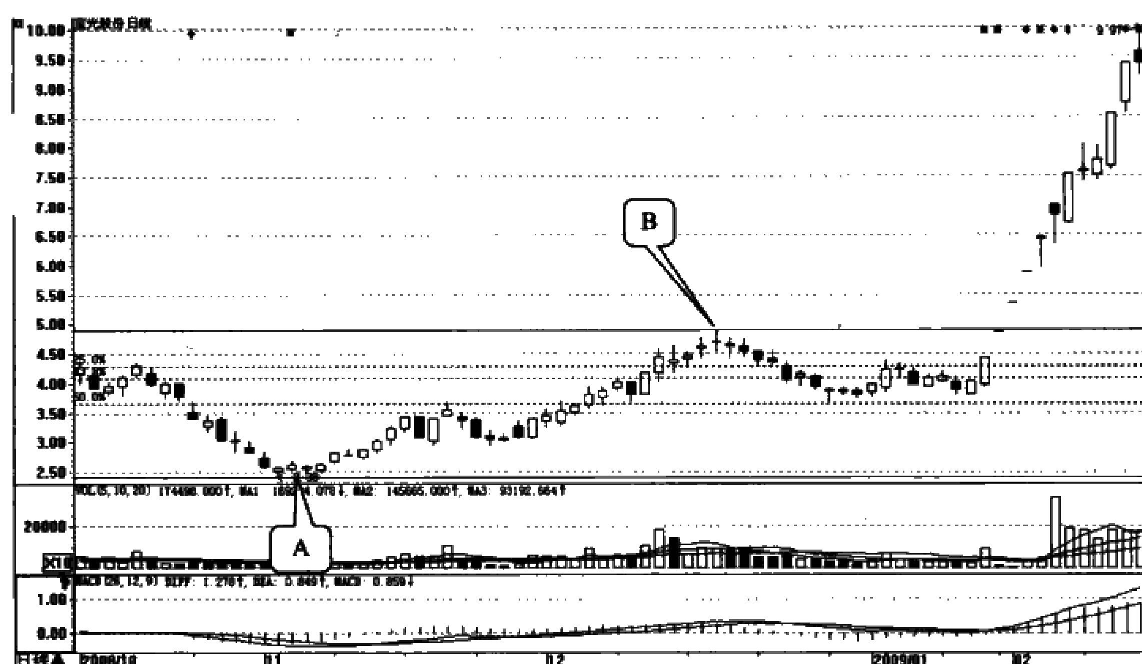


图4-16 宝光股份日K线

如图4-17所示，2008年5月上旬，山东如意（002193）股价从高点B下跌至低点A，随后出现反弹走势。投资者此时可以以A、B为控制点，画出反弹波段线，以寻找股价反弹的重要阻力位。

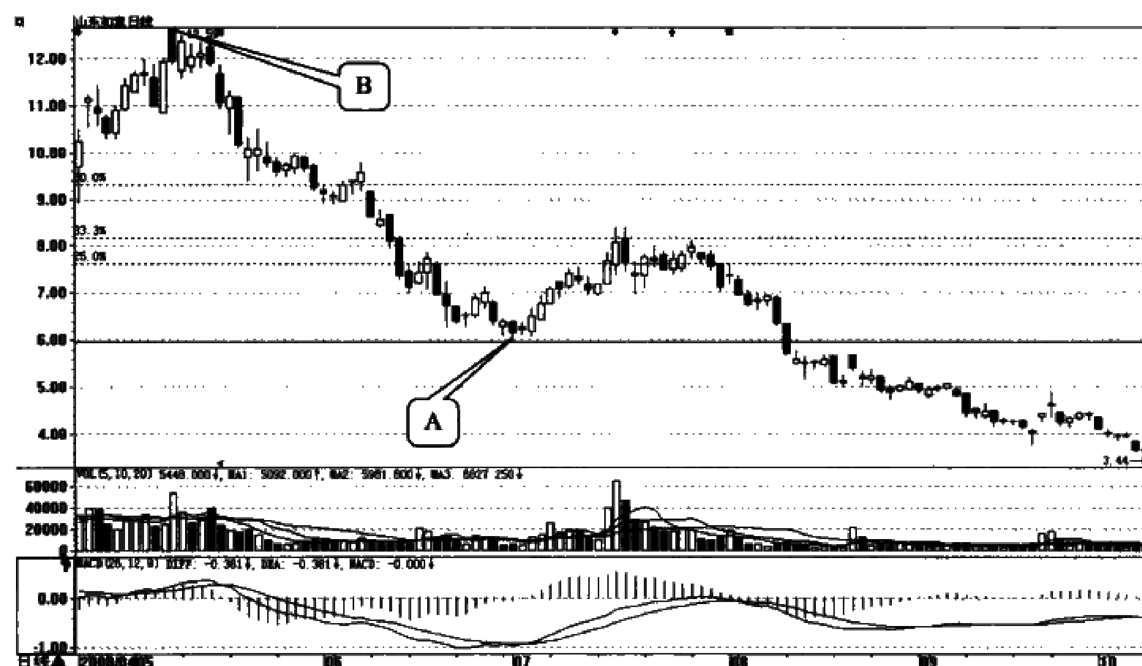


图4-17 山东如意日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）波段线的反弹卖点

当股价运行在下跌行情中，出现反弹走势时，如果股价上涨过程中在波段线中的某一条阻力线附近遇阻回落，往往预示着此波反弹走势的终结。进场抢反弹的投资者或没来得及卖出的投资者应该立即止盈离场。

如图4-18所示，2010年4上旬至5月下旬，华昌化工（002274）股价自高点B下跌至低点A，跌幅达40%。随后股价出现反弹走势。此时投资者以A、B为控制点，画出波段线，以寻找股价反弹的重要阻力位。当股价运行至波段线的33.3%区域时遇阻回落，标志着反弹走势的终结，股价将要进一步下跌，卖点出现。

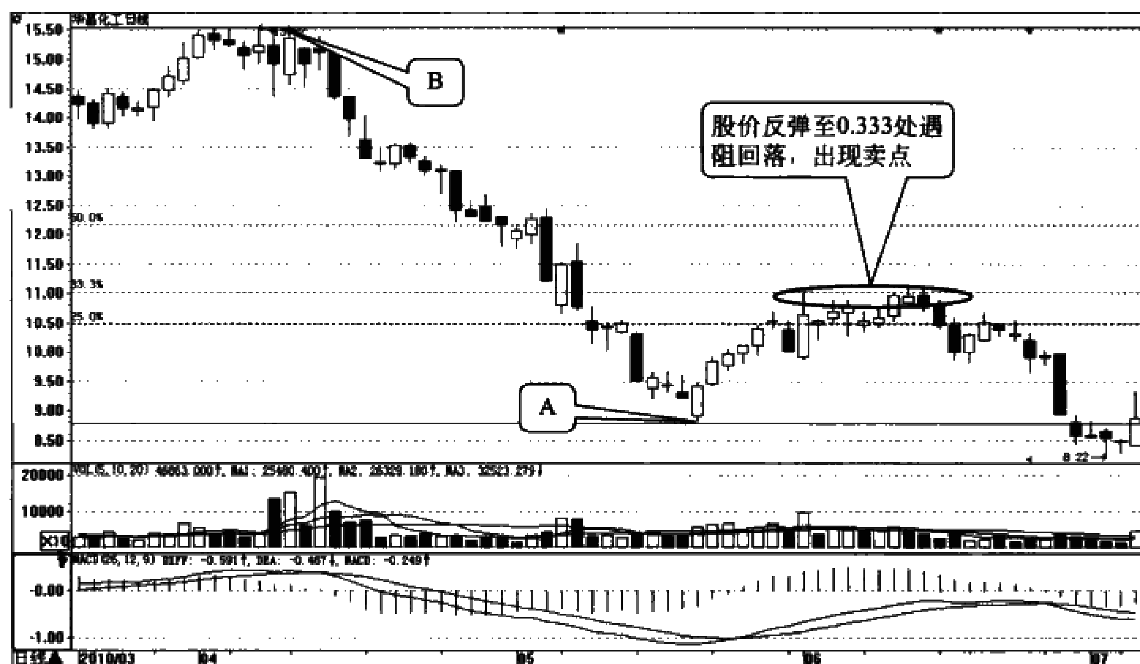


图4-18 华昌化工日K线

如图4-19所示，2010年4月下旬，东风科技（600081）股价位于阶段高点B，随后由于大盘受到楼市调控政策的利空影响，开始下滑，该股股价也在大势的拖累下开始下滑，并于低点A处止跌回升。此时投资者可以以A、B点为控制点画出反弹压力位的波段线。当股价上涨至0.5压力位时遇阻回落，预示着反弹走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

结束，股价将要进一步下跌，卖点出现。

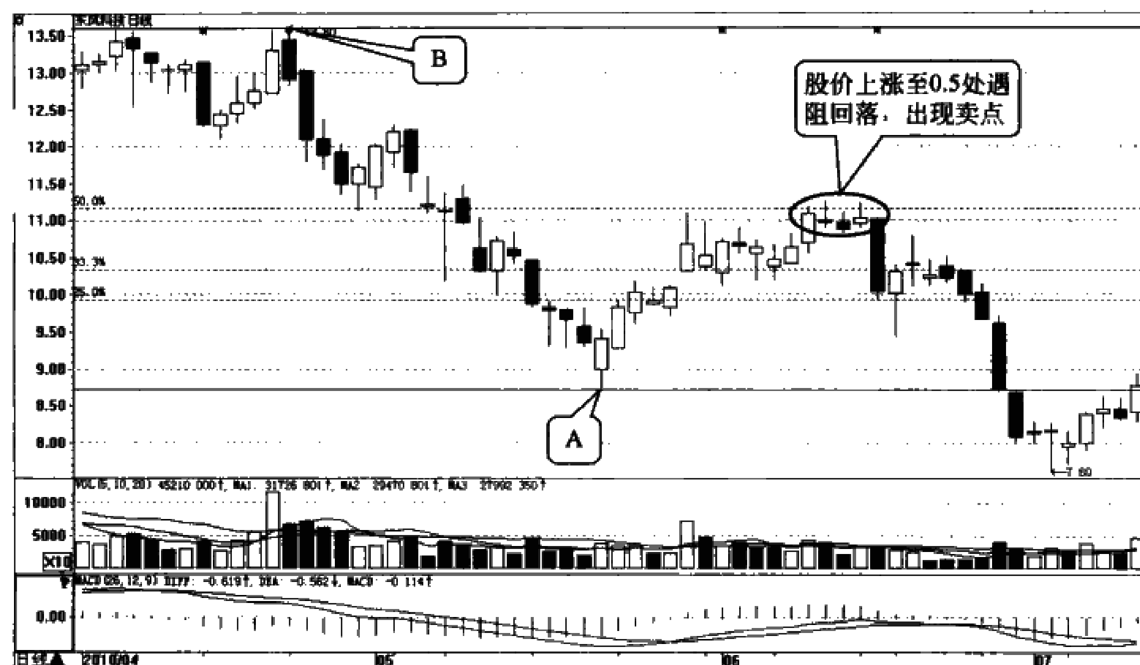


图4-19 东风科技日K线

（2）波段线的回调买点

股价运行在上涨趋势中，当出现回调走势时，投资者可以根据这波上涨走势的高点和低点画出波段线，作为回调支撑的参考。当股价在回调过程中在波段线某一支撑水平企稳回升时，往往预示着股价的回调已经结束，股价将要继续沿着原来的上涨走势运行。此时投资者可以进场买入。

如图4-20所示，2008年11月初至11月中旬，江苏索普（600746）股价由低点A上涨至高点B，随后股价在获利盘的压力下开始下滑。此时投资者可以以A、B为控制点，画出回调波段线。当股价运行回调至波段线的50%区域时，止跌回升，预示着回调走势已经结束，股价将要继续原来的上涨走势运行，买点出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

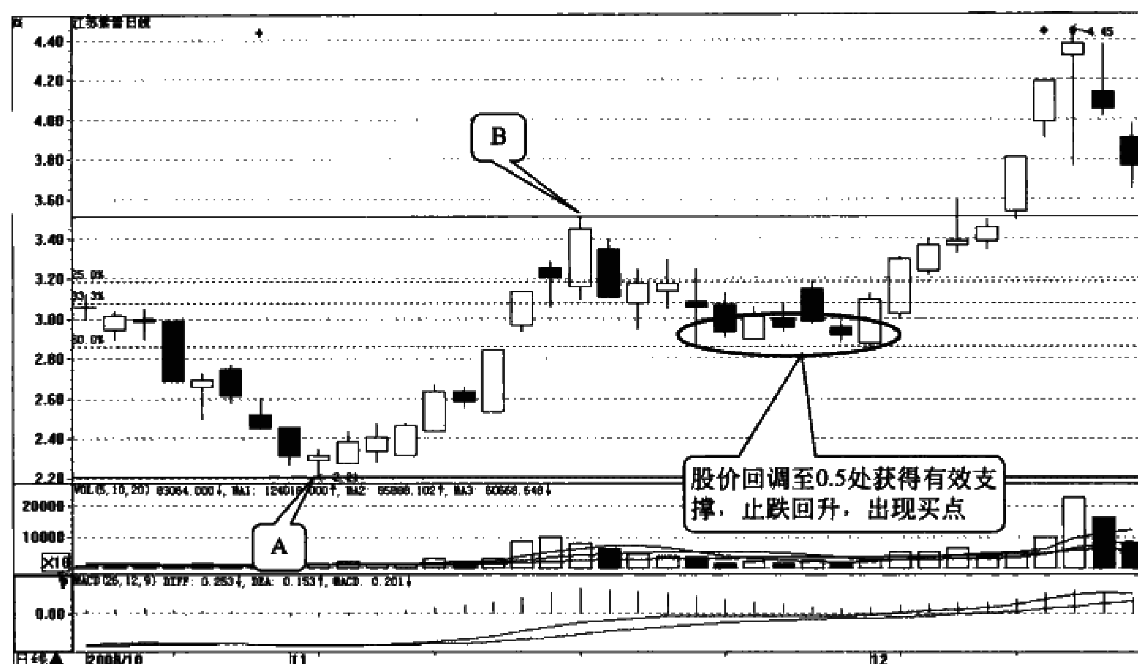


图4-20　江苏索普日K线

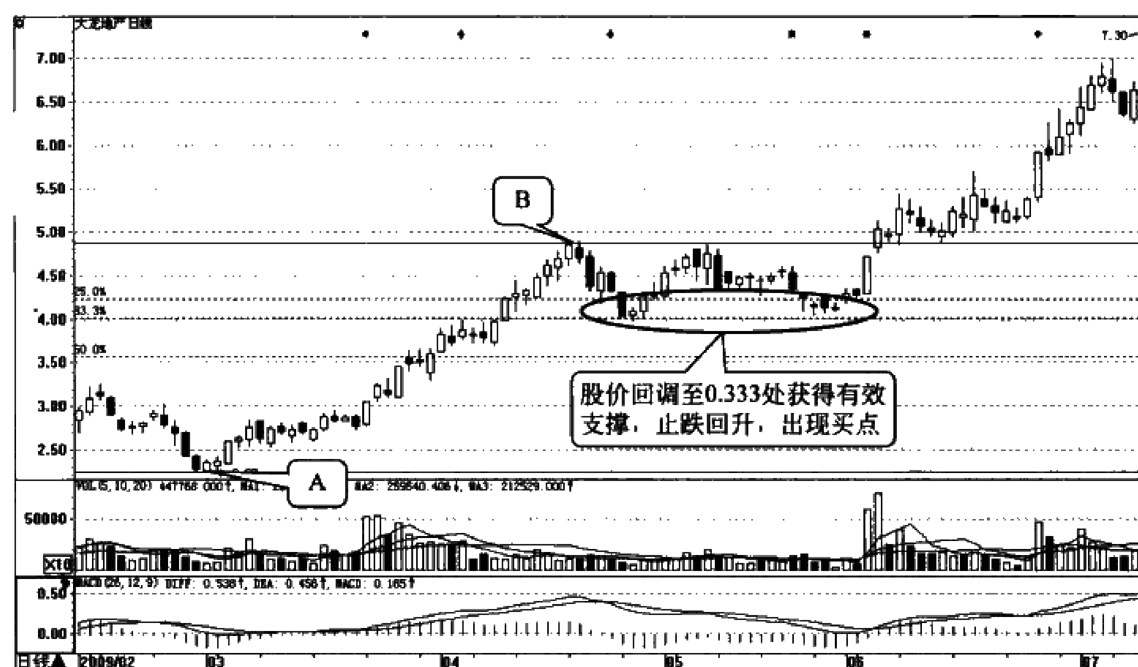


图4-21　大龙地产日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4-21所示，2009年3月初至4月下旬，大龙地产（600159）股价低点A上涨至高点B，随后出现回调走势。此时投资者可以根据高点B和低点A画出回调支撑位的波段线。当股价运行至0.333支撑位时，止跌回升。随后再次回调至该位置附近，支撑作用得到确认，预示着回调走势结束，股价将要进一步上扬，买点出现。

波段线的回调支撑位和反弹压力位只标识至前一波走势涨跌幅度的50%，如果股价在上涨过程出现回调超过50%的情况，说明市场中做多情绪已经低迷，股价再次回到上涨走势中难度不断加大，投资者此时可以选择放弃关注该股票。同样，如果股价在下跌过程中出现反弹超过50%的情况，说明市场中做多情绪浓厚，投资者可以继续持股，并结合其他技术指标及时发现卖点。



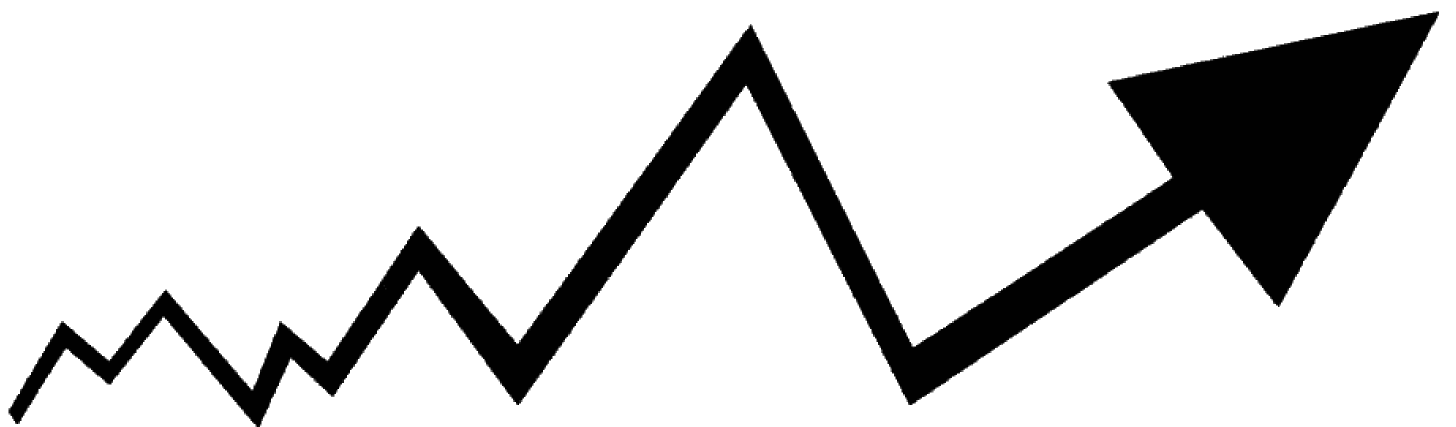
精讲提高

波段线与黄金分割线和百分比线有很大的相似之处。为了能够提高此类画线工具所发出的买卖信号的准确性，投资者可以通过其他技术指标（K线形态、MACD、KDJ等）与波段线形成相互验证后再做出买卖选择。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第5章

周期线精讲



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

周期理论认为事物的发展总是遵循一定的时间规律，按照不同的时间段进行周而复始的运动。证券市场同样也适用该理论，因为无论什么样的价格运动都不可能只朝着一个方向运行，价格的波动必然会产生一定的高点和低点，这些高低点之间在时间上都会存在一定的规律。而这些时间间隔之间往往存在着很强的周期性，也即这些事件间隔是有规律可循的。

根据各个高低点之间的间隔周期，可以将循环周期分为以下两种。

① 固定时间间隔。转折点之间的循环周期是相同的，即各个转折点之间的时间间隔完全一样，只是等比周期的不断重复。

② 特定时间间隔。转折点之间的时间间隔都不相同，但是整体而言，符合某种规律，例如转折点之间的时间间隔符合斐波拉契数列规律（1，2，3，5，8，13，21，34，55等）。

5.1 等周期线

等周期线，是具有固定时间间隔的循环周期，即在高低点之间的时间间隔相等，也即股价的波动周期是相等的。

在一些大的行情中，等周期线往往发挥着重大的作用，能够在时间窗口处提示出可能出现的变盘日，从而给投资者的交易计划提供参考。

5.1.1 等周期线的画法

画出等周期线一般分为以下两步。

第一步，调出画线工具。用鼠标或者快捷键（大智慧中是“F9”，通达信中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是“Alt + F12”）将“画线工具”栏调出，并用鼠标单击“等周期线”。

第二步，确定周期的起点和终点。起点一般放在一段上涨或者下跌行情的启动点，因为一段行情的启动点，往往标志着一段历史周期的终结，同时也预示着新周期的开始，意义非常重大；等周期线的终点应该选择在相应的阶段高低点。选定起点和终点后用鼠标左键点击起点处，然后拖动鼠标至终点处放开鼠标，等周期线就自动生成了。

如图5-1所示，2010年10月至2011年1月底，航天电器（002025）股价一直处于震荡下跌走势中。选取下跌起始点A和阶段性高点B为控制点，画出等周期线，可以看出每一段震荡走势的周期基本都在相同的周期内。

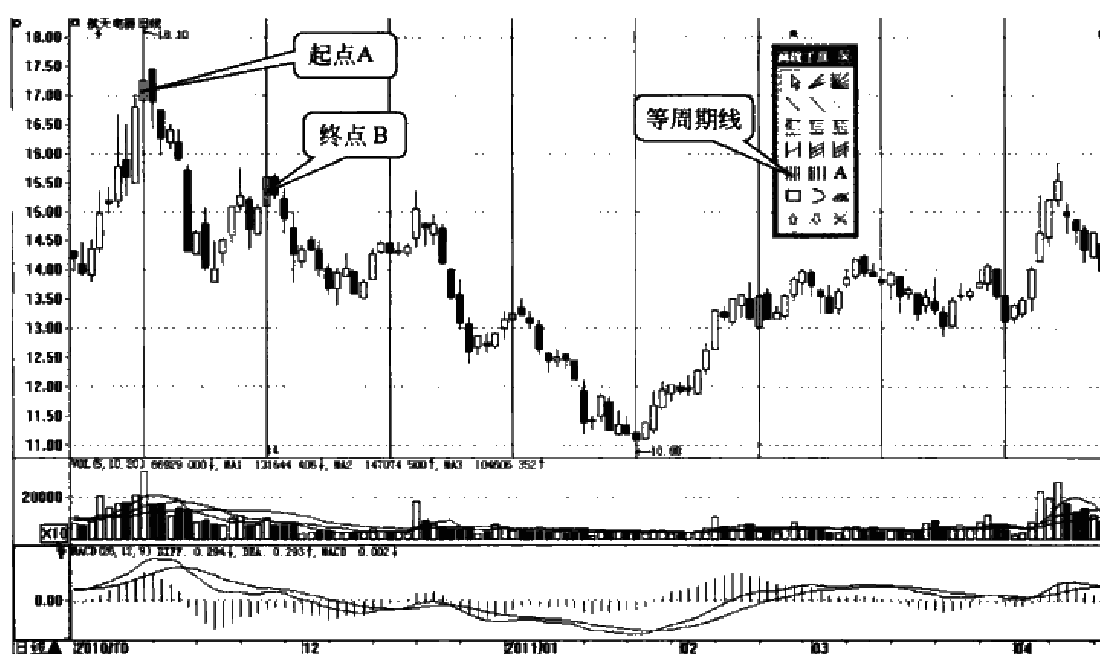


图5-1 等周期线

如图5-2所示，2009年7月下旬，得润电子（002055）股价处于低点A，在低位震荡爬升一段时间后到达低点B。以A为起点，B为终点画出等周期线，此周期为16个交易日。从图中我们可以看到，基本每一个震荡走势都处于相同的周期内。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

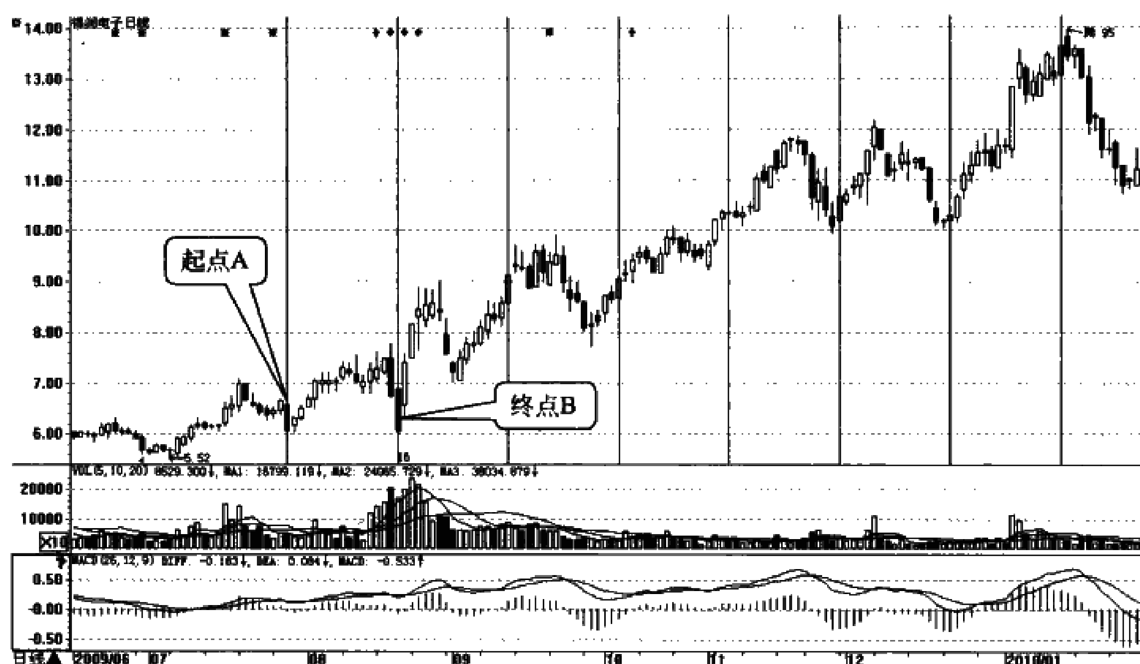


图5-2 得润电子日K线（复权）

5.1.2 等周期线预示的变盘日

变盘，是指股价走势出现了根本性的反转。按照周期理论，在那些特定的日期附近，股价走势容易出现变盘走势，这个日期就被称为时间之窗，也称变盘日。

当股价运行至变盘日附近时，投资者就需要提高警惕，注意关注股价走势以及各种信息变化，以把握可能出现的变盘走势。当股价运行至变盘日附近时，正处于上涨行情中的股票，投资者要注意股价可能见顶下跌；正处于下跌行情中的股票，投资者要注意股价有可能止跌回升。

当然，周期线所提示的变盘日，只是说明股价运行至该日期时出现反转走势的概率较大，而并非一定会出现变盘走势。将周期线的变盘日作为一种重要的提醒，才是投资者对周期理论的一个正确用法。

为提高研判的准确率，投资者在根据等周期线选择买卖点时，要注意以下几点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

① 多方面验证。周期循环仅仅是寻找买卖点的重要信号之一。到了变盘日，并非意味着一定会变盘，可能会早一点，也可能会晚一点，有时还可能不变盘。假若到了时间之窗，没有发生转折，而是延续原有趋势，那就说明这个时间窗口是无效的，可能一个更大的循环又将展开。因此遇到时间之窗，投资者在判断时，应该综合其他因素考虑，这样判断起来，准确率会更高。

② 趋势方向。如果此前是上涨趋势，那么到了时间之窗可能会发生向下的转折；如果此前是下跌趋势，那么到了时间之窗可能会发生向上的转折。

③ 趋势性质。当股价运行到时间之窗，同时也如期出现了转折，但是这种转折到底是什么性质的转折，比如是短线、还是中长线，这一点时间之窗并不能给出答案，需要投资者通过其他因素来判断。

④ 股价走势在某周期线上发生的转折越多，也就是说，如果前期的股价走势越符合这一周期规律，那么后期走势继续受到这一规律影响的概率就越大。

⑤ 由于周期理论中的规律主要来自于自然界，参与人数越多，其准确性越高。而那些认为操纵明显的品种，其自然规律将会比较弱化。因此投资者在实战中应用该理论，应该主要侧重于对大盘走势或者大盘股的分析。

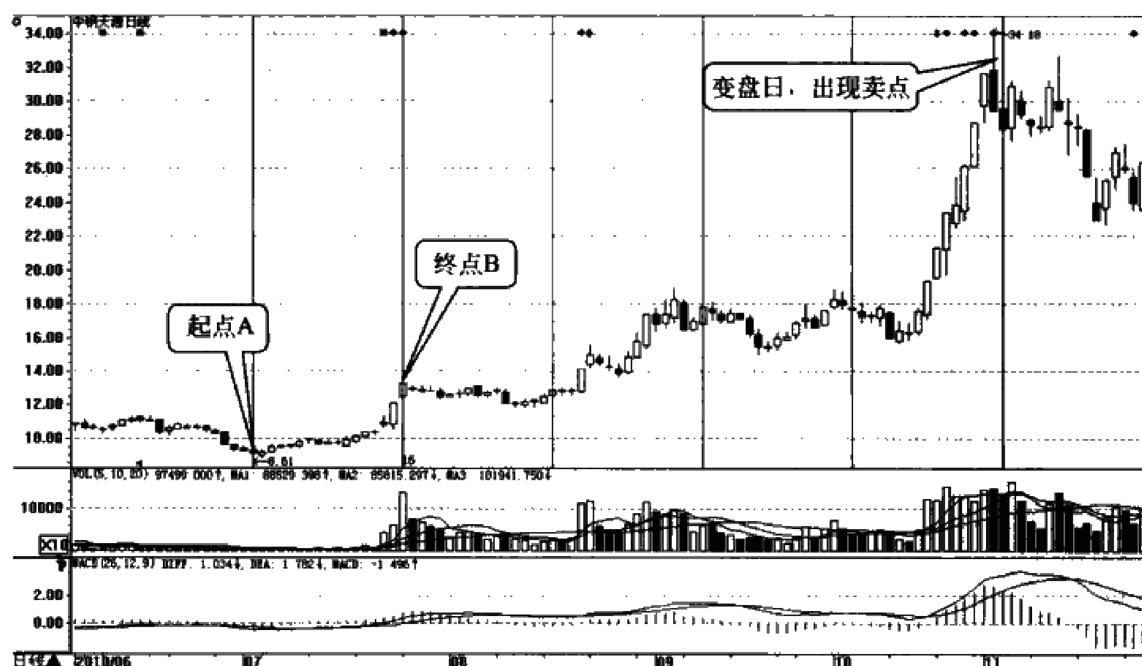


图5-3　中钢天源日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图5-3所示，2010年7月上旬，中钢天源（002057）股价处于低点A，随后股价运行至高点B。以A为起点、B为终点，画出等周期线，周期为16个交易日。随后股价在震荡中不断上扬，直到第7根周期线的前一个交易日，盘面发生了变化，当日该股冲高回落，收出一根大阴线，预示着上涨趋势的终结，投资者应该及时获利了结。

如图5-4所示，2009年11月初，重庆路桥（600106）股价处于低点A，随后股价运行至阶段低点B。以A为起点、B为终点，画出等周期线，周期为19个交易日。随后股价在震荡中不断上扬，直到第6根周期线附近，盘面发生了变化，2010年3月2日该股盘中冲高回落，收出一根中阴线，虽然创出新高，但是盘中的走势已经显示出空方已经展开反击（如图5-5所示），且该交易日与周期线的时间窗口近相差两个交易日，有变盘的可能性，投资者应该及时获利了结。

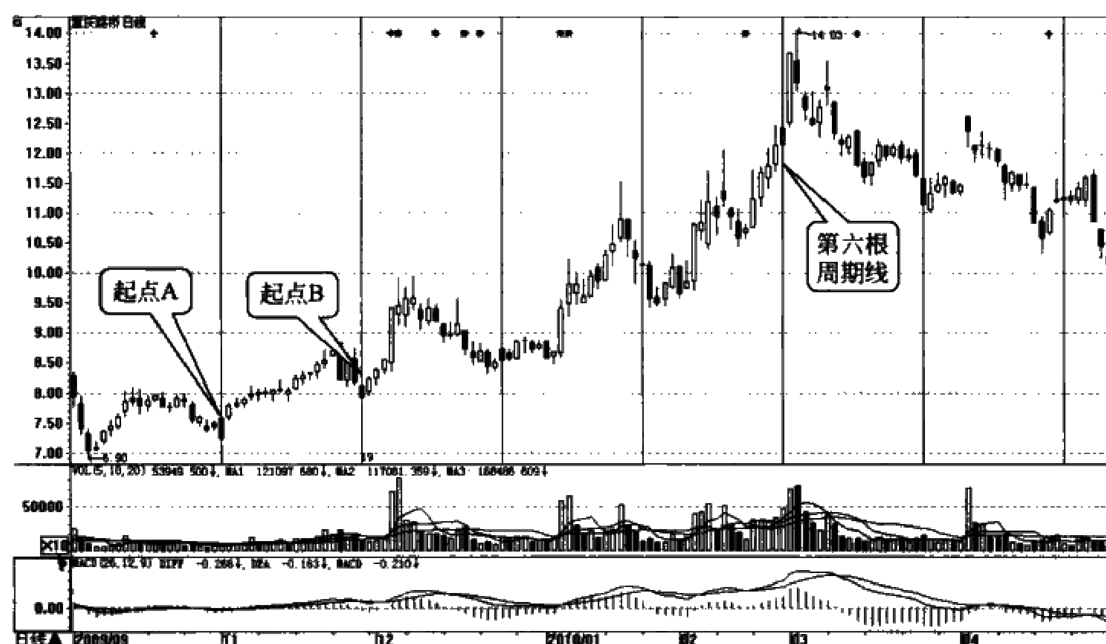


图5-4 重庆路桥日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

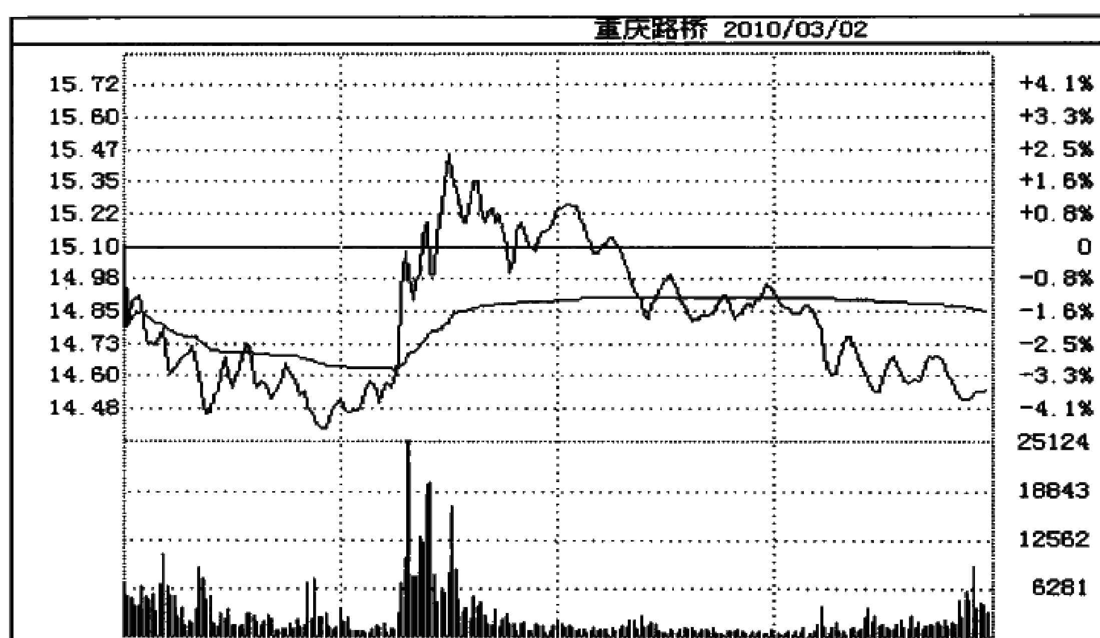


图5-5 重庆路桥分时走势图（2010/03/02）

如图5-6所示，2010年11月底，梅花伞（002174）股价到达阶段高点A，随后股价震荡下跌反弹至相对高点B。以A为起点、B为终点画出等周期线，周期为14个交易日。随后股价继续震荡下行，直到第4根周期线出现时，出现一根高开的十字线，并与之后一个交易日的K线组成看涨吞没形态（如图5-7所示）。这预示着下跌趋势的终结，发出买进信号，投资者此时可以积极买进。

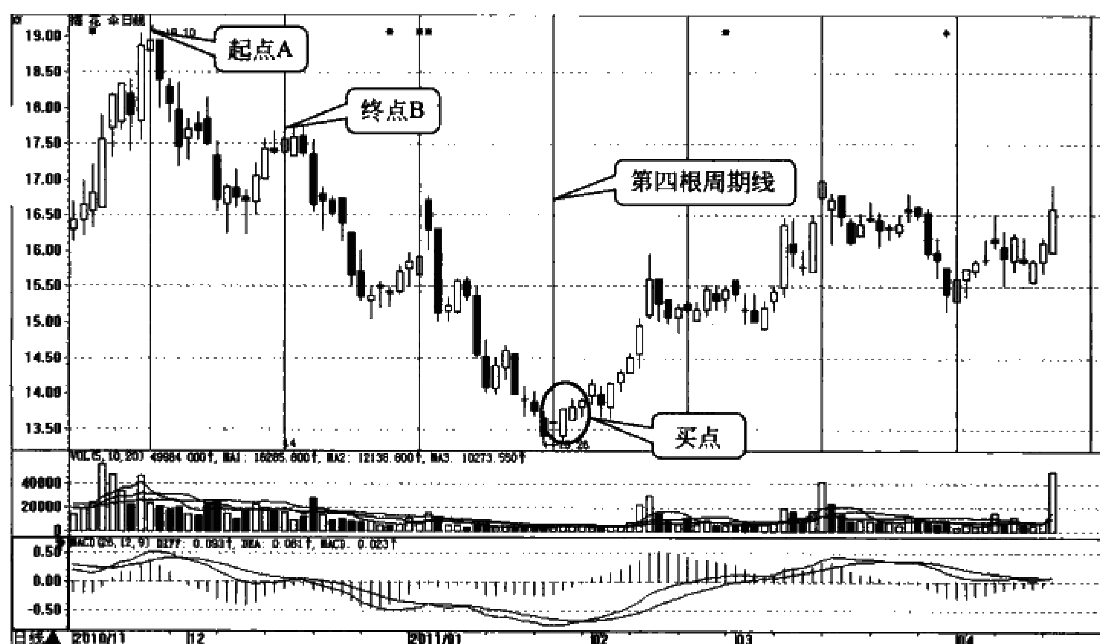


图5-6 梅花伞日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

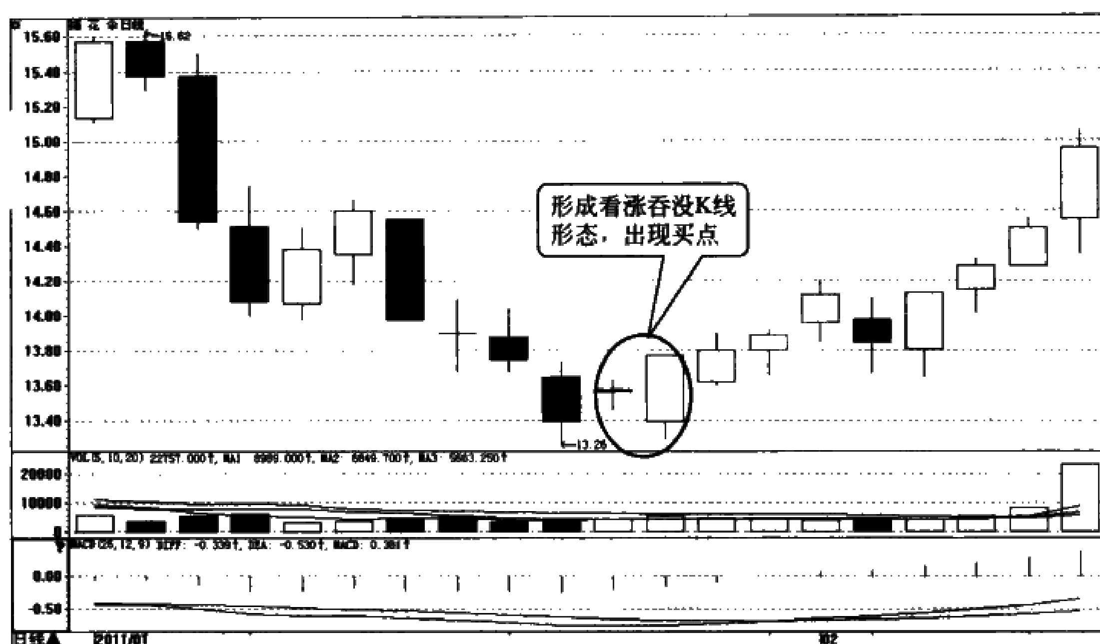


图5-7 梅花伞日K线

如图5-8所示，2010年8月初，华夏银行（600015）股价处在高点A，至中旬出现阶段高点B。通过A、B两点画出等周期线，随后在股价运行至第四根周期线后，出现看涨吞没K线组合形态（如图5-9所示），买点出现。图中可以看出，周期线与变盘日相隔仅一天。

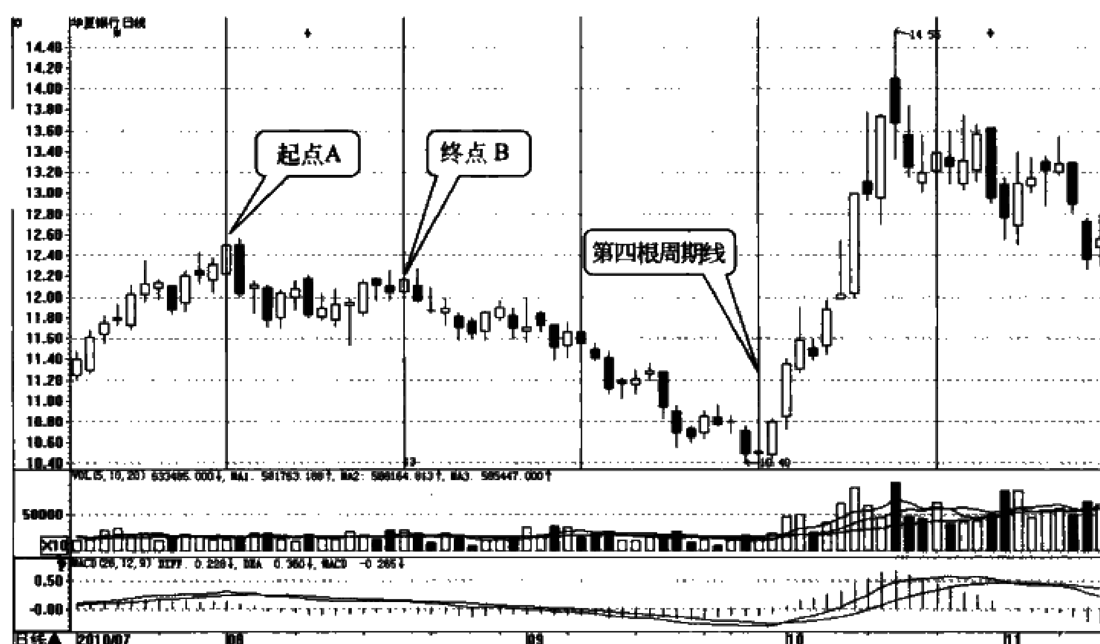


图5-8 华夏银行日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

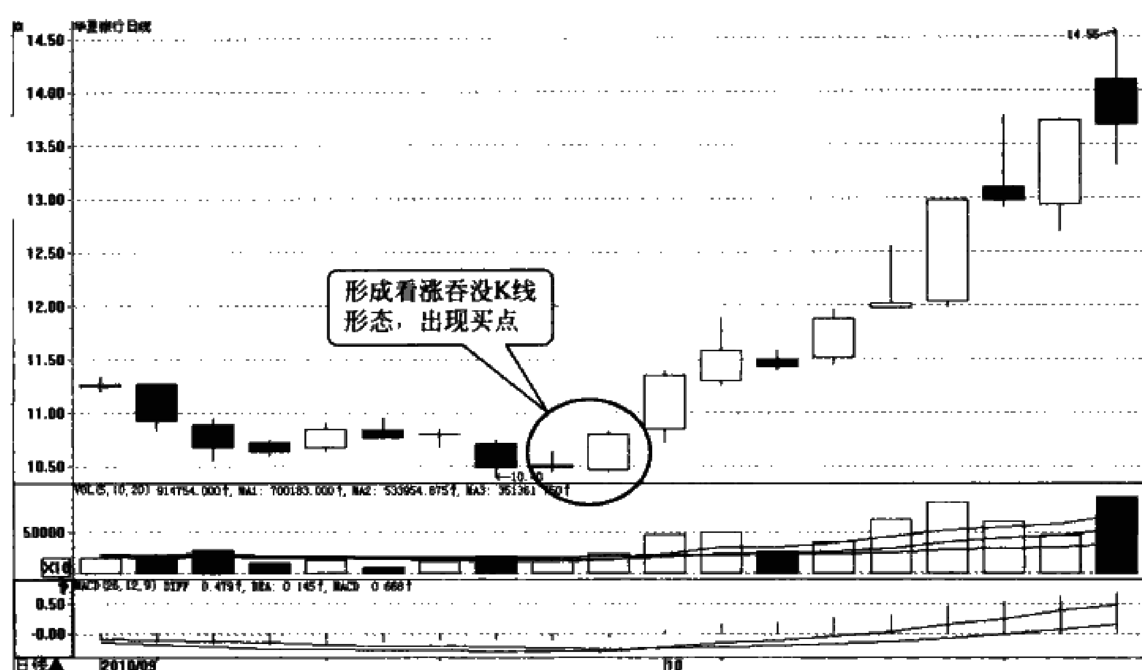


图5-9 华夏银行日K线

在实际的操作过程中，无论是高点和高点之间还是低点和低点之间，绝对等长的周期很难遇到，周期的偏移和变动是股价运动的普遍现象，尤其是当投资者的结构产生比较大的变动时，原来的周期结构会被打乱并产生出新的周期来。

另外周期线一般在实际操作过程中偏重于中长线投资，所以短线投资者在参考周期线的同时，更要多结合其他的技术指标。

5.2 斐波拉契线

斐波拉契线，是根据斐波拉契数列得出的一种测试工具。斐波拉契数列是由意大利数学家列昂纳多·斐波拉契（Leonardo Fibonacci）发现的，是一组非常神奇的数列组合。斐波拉契数列具有三个重要性质。

- 数列中每一项（第二项之后）皆为其前两项之和（1，2，3，5，8，13……）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 数列中的每一项除以其后一项，比率约为黄金分割比例0.618。
- 数列间隔项之间的比率约为2.618，其倒数为0.382，也是黄金分割数字。

斐波拉契线属于特定时间间隔的周期线，各条线之间的时间间隔都遵循斐波拉契数列中存在的数字关系。

5.2.1 斐波拉契线的画法

斐波拉契线的绘制非常简单，在行情软件中调出“画线工具”后，点击“斐波拉契线”，然后选择一个重要的高点或者低点，作为周期线的起点，炒股软件即可自动生成后面的周期线。具体操作步骤如下。

第一步，调出画线工具。用鼠标或者快捷键（大智慧中是“F9”，通达信中是“Alt + F12”）将“画线工具”栏调出，并用鼠标单击“斐波拉契线”。

第二步，确定周期的起点。同等周期线一样，斐波拉契线一般也将起点放在一段上涨或者下跌行情的启动点。确定起点后，一组斐波拉契周期线就自动生成了。

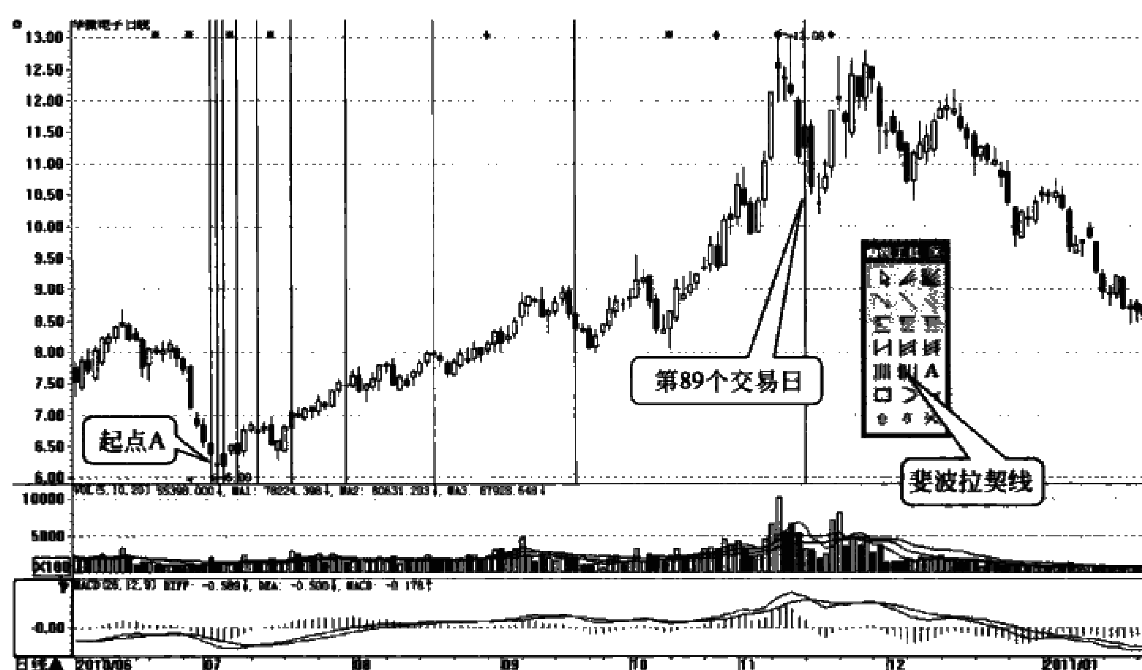


图5–10　华微电子日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图5-10所示，2010年7月初，华微电子（600360）股价处于阶段性低点A，随后股价开始企稳回升。投资者此时可以以低点A为起点，画出斐波拉契线。在出现斐波拉契线的交易日附近，投资者可多加留意，注意观察股价是否出现变盘走势。

5.2.2 斐波拉契线预示的变盘日

与等周期线一样，斐波拉契线也有预测变盘日的作用。当股价运行至斐波拉契线的时间窗时，有一定概率会出现反转走势。如果此前股价处于上涨趋势，那么就可能转为下跌（或横盘）趋势。如果此前股价处于下跌趋势，那么就可能转为上涨（或横盘）趋势。

当一支股票的股价在某一低点启动后一段时间，股价涨幅较大时，投资者就要多留意斐波拉契线附近的交易日的盘面情况和K线形态，一旦出现明显的卖出信号时，应该获利了结；当一支股票从高点进入下跌走势一段时间，股价跌幅较大时，投资者也要多留意股价运行至斐波拉契线的时间窗附近的走势，一旦出现明显的买进信号，可以及时进场买入。

斐波拉契线的技术指导意义与等周期线类似，其要注意的交易要点也几近相同。但斐波拉契线具有一个不同于等周期线的特性：距离起点越近的周期线，比如第1天、第2天、第3天线，实战参考意义越低；距离起点越远的周期线，出现变盘日的概率越大，实战参考意义越大。

如图5-11所示，2010年7月初，重庆啤酒（600132）股价于低点A处启动上涨行情。11月中旬，当该股股价运行至斐波拉契线的时间窗附近时，股价出现异常，在从A点开始的第90个交易日，该股的走势上出现一根放量的大阴线，预示着上涨走势可能终结，且该交易日与斐波拉契线的时间窗仅相差一天，变盘可能性更大，此时投资者应该先减仓或者清仓离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

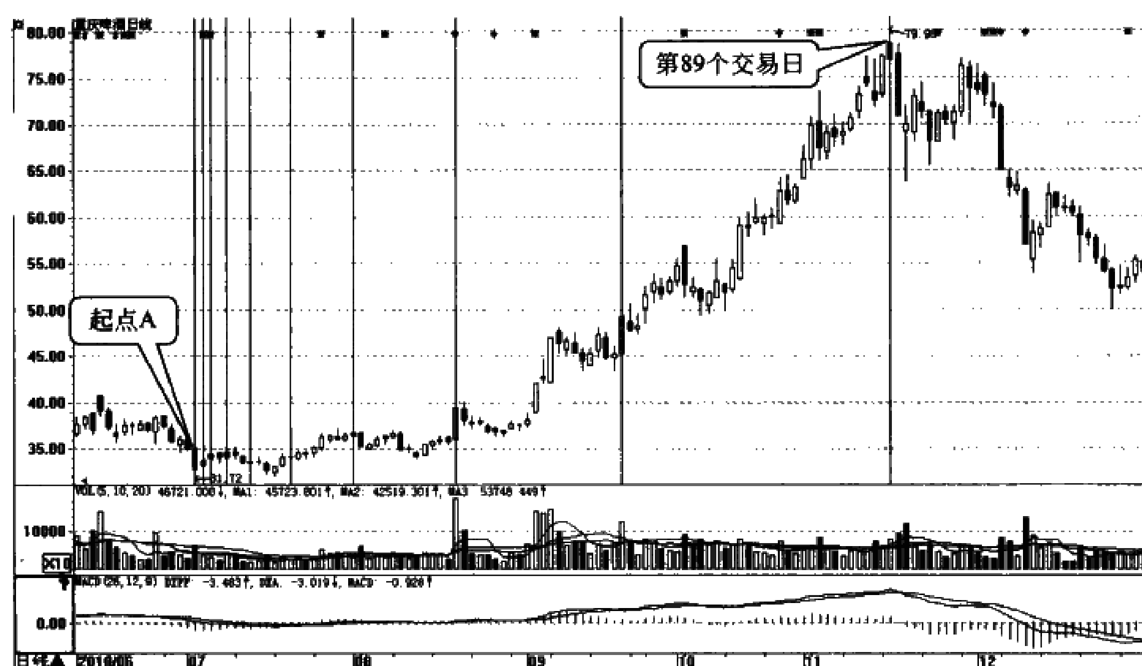


图5-11 重庆啤酒日K线（复权）

如图5-12所示，2009年8月中旬，东湖高新（600133）股价出现低点A，随后该股展开上涨走势。2010年3月26日，当股价运行至斐波拉契线的时间窗，即从A点启动后的第144个交易日，股价高开冲高后迅速回落，盘中出现钓鱼线走势（如图5-13所示），有庄家出货嫌疑。次交易日股价低开且走势疲软，预示着原来的上涨走势可能终结，此时投资者应该及时获利了结。

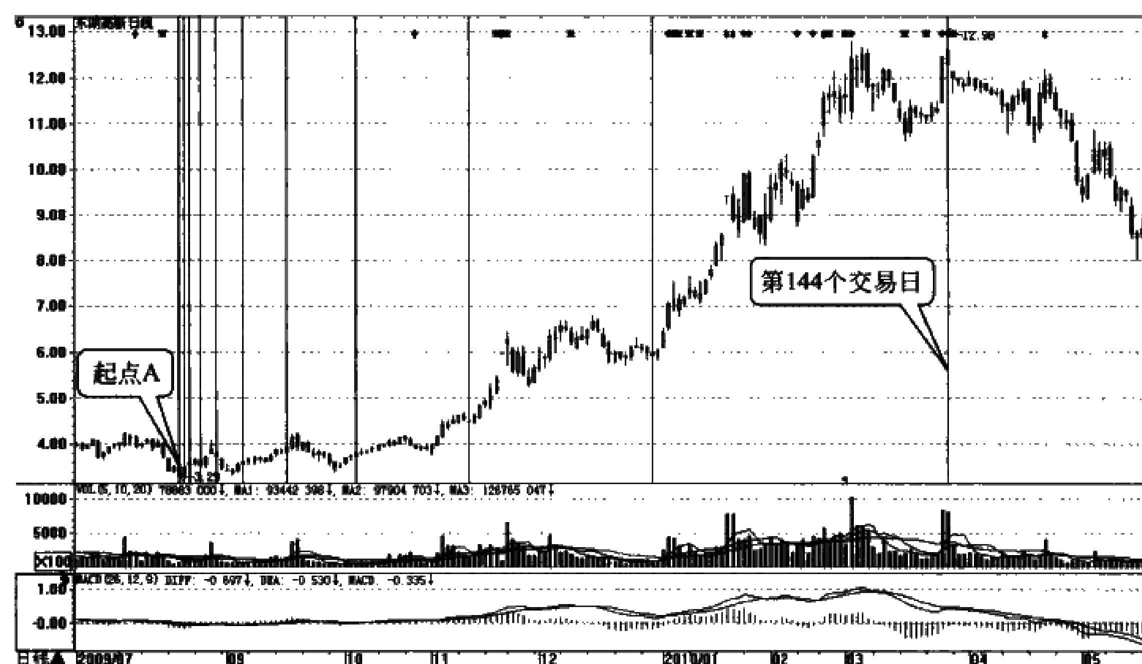


图5-12 东湖高新日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

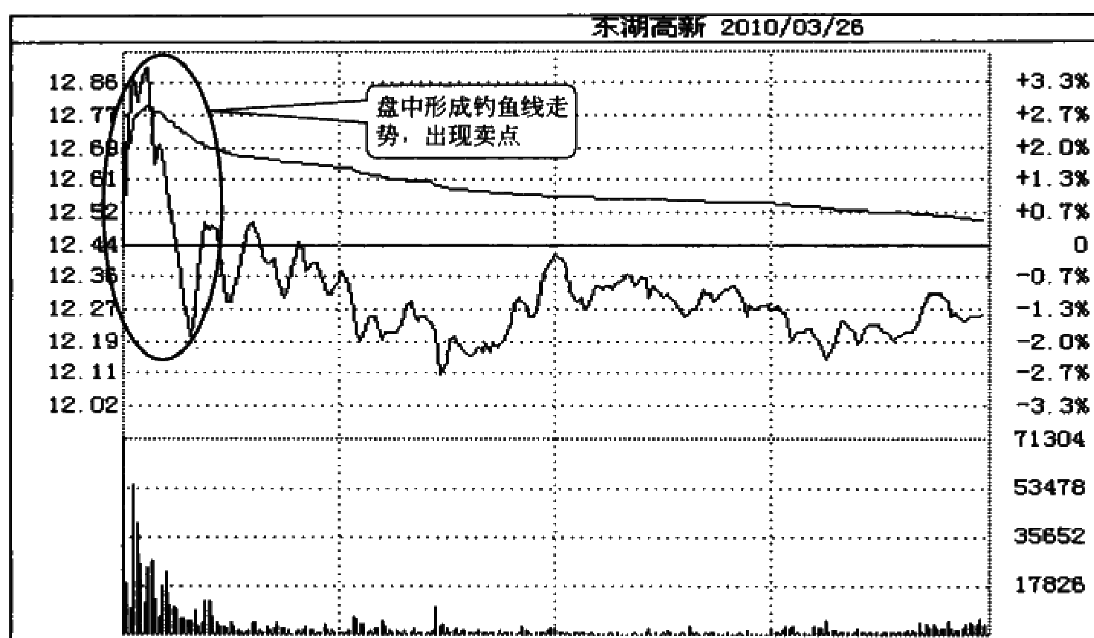


图5–13 东湖高新分时走势图（2010/03/26）

如图5-14所示，2010年4月中旬，西部资源（600139）股价处于阶段高点A，随后股价开始震荡下行。当股价运行至从A点开始的第56个交易日时，出现一根低位的锤子线，发出看涨信号。而此交易日正位于斐波拉契线的时间窗附近，此时投资者应该多留意股价的走势，一旦走强即可进场买入。

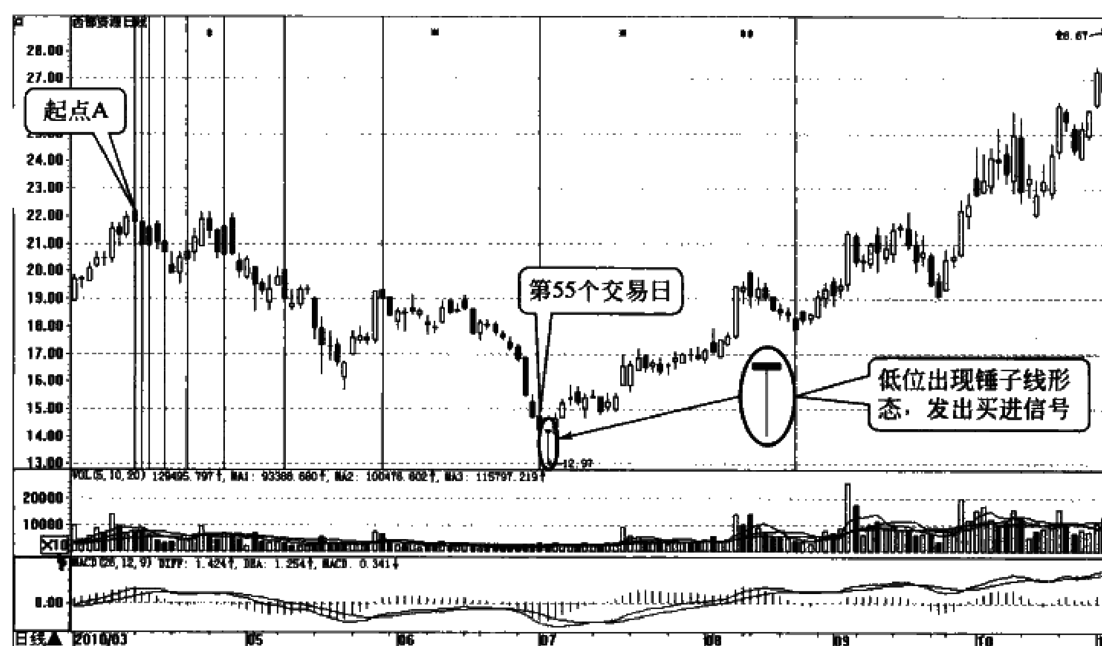


图5–14 西部资源日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图5-15所示，2010年4月下旬，吉林化纤（000420）股价位于阶段高点A。当月底大盘在国家出台的房市调控政策的打压下迅速下滑，该股股价也在大势的压力下逐渐下跌。直到股价运行至自A点以来的第56个交易日，当日该股收出一根中阳线，并与前一交易日的K线形成看涨吞没形态，发出买进信号；而此交易日又处于斐波拉契周期线的时间窗口，趋势发生转变的可能性更大。此时投资者可以及时进场买入。

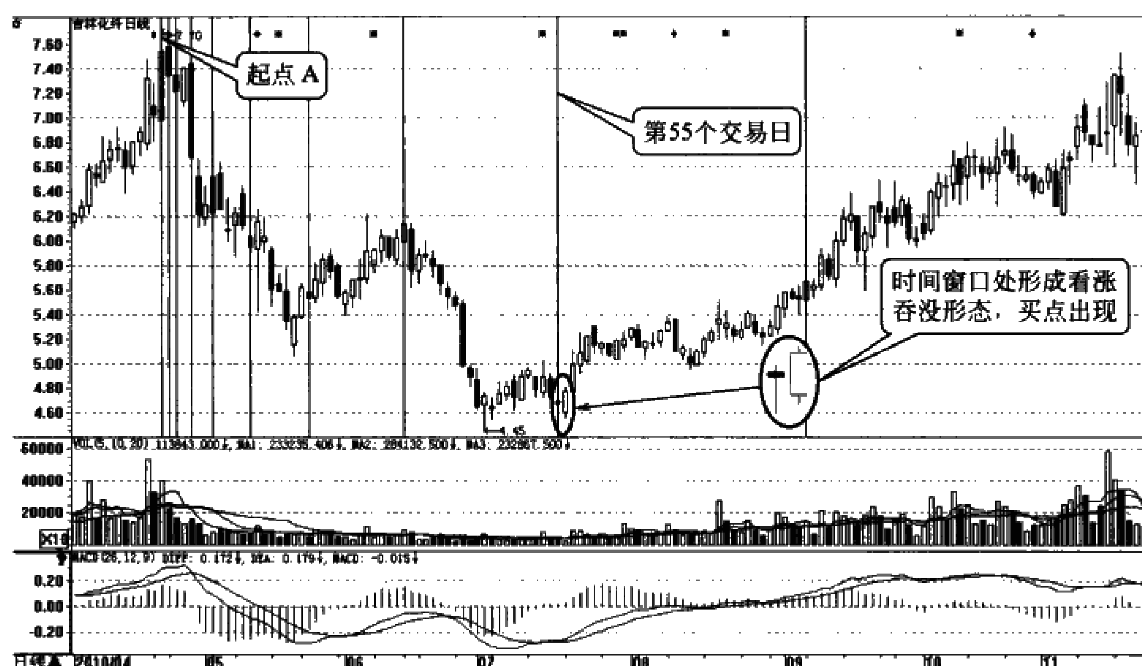


图5-15　吉林化纤日K线

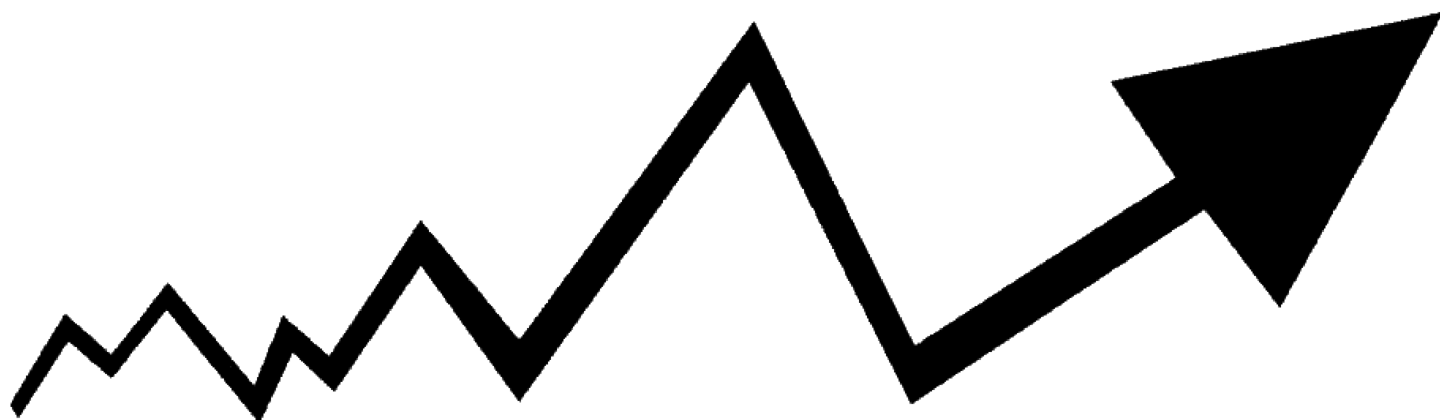


精讲提高

如果在周期线的时间窗口附近，其他技术指标（K线形态、KDJ等）也能发出趋势即将反转的信号，那么在此窗口附近出现变盘日的可能性将会大大增加。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第6章 画线技术在分时图中的应用



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.1 用画线技术找盘中买点

分时走势图是指即时反应日内股价的波动情况及成交状况的走势图。对于有些超短线投资者来说，分时走势图有着极其重要的作用。

图形分析工具不仅在K线走势图上作用明显，在分时走势图中也往往能发挥很大的指导作用。如果投资者在盘中利用画线工具结合股价的分时走势进行综合分析，往往可以找出非常精准的买卖点。

6.1.1 突破下降趋势线的盘中买点

在分时图中画出趋势线的方法，与在K线图中画趋势线的方法类似，都是将股价波动的阶段高点和低点分别连接而成。目前有部分软件支持在分时图中使用画线工具，例如通达信等。

如果分时图中股价处于上升趋势，将股价在这段时间内的阶段低点进行连接，即得出上升趋势线；如果股价处于下降趋势，将股价在这段时间内的阶段高点进行连接，即得出下降趋势线。

当股价在盘中向上突破下降趋势线时，意味着当天盘中股价将要走强，买点出现。

如图6-1所示，2010年7月2日，弘业股份（600128）股价延续之前的弱势，盘中冲高回落，跌幅一度达到4%。直到下午接近14:00时，股价开始出现异动，并成功向上突破下降趋势线和均价线，股价有止跌回升的迹象，预示着多方已经发动反击，后市可期。

此后该股逐渐企稳，并进入上涨走势中，如图6-2所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

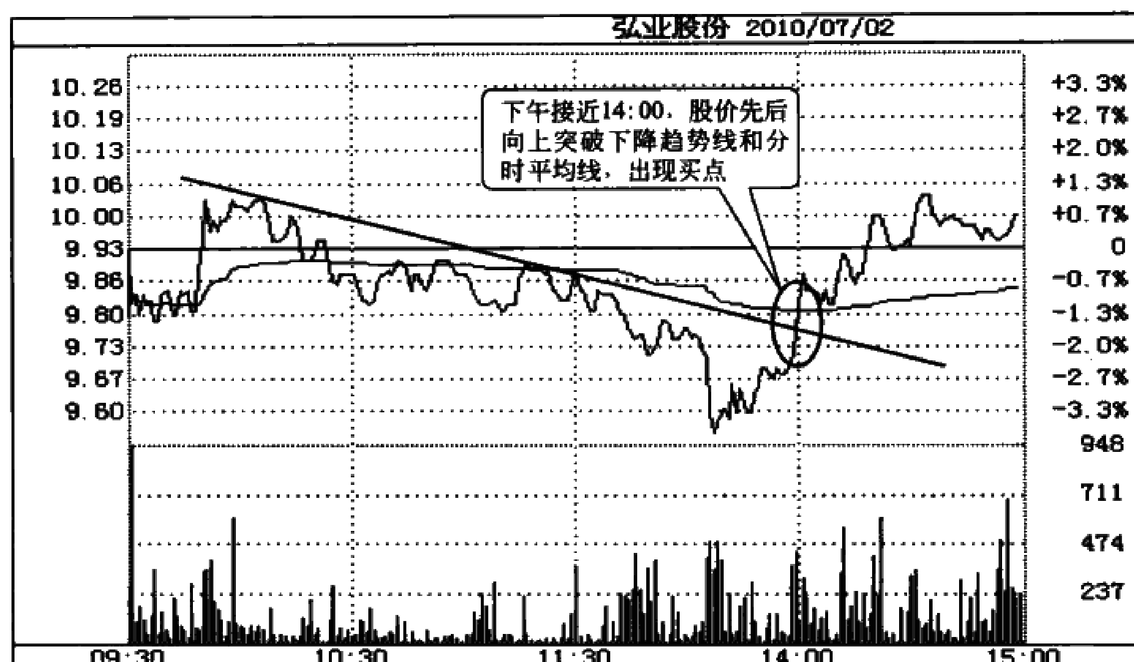


图6-1 弘业股份分时走势图（2010/07/02）

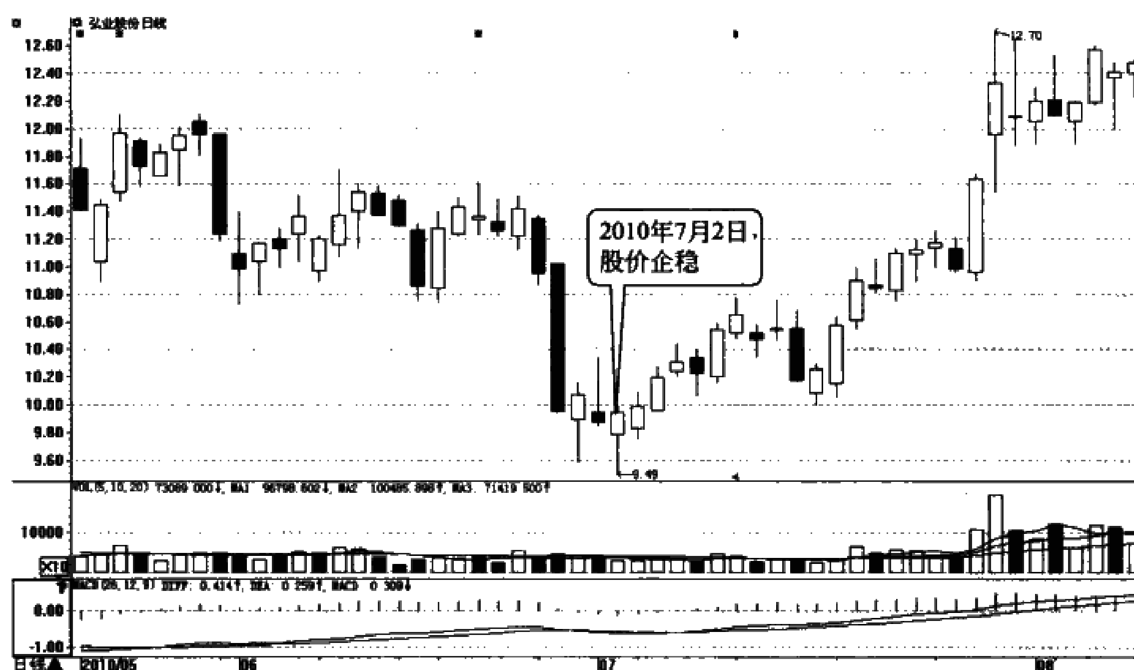


图6-2 弘业股份日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-3所示，2010年10月18日，金螳螂（002081）开盘后股价迅速下滑，40分钟内跌幅超过7%。随后股价开始企稳，并于10:30左右先后突破下降趋势线和均价线，显示出盘中承接盘开始增加，股价将进一步上涨，买点出现。

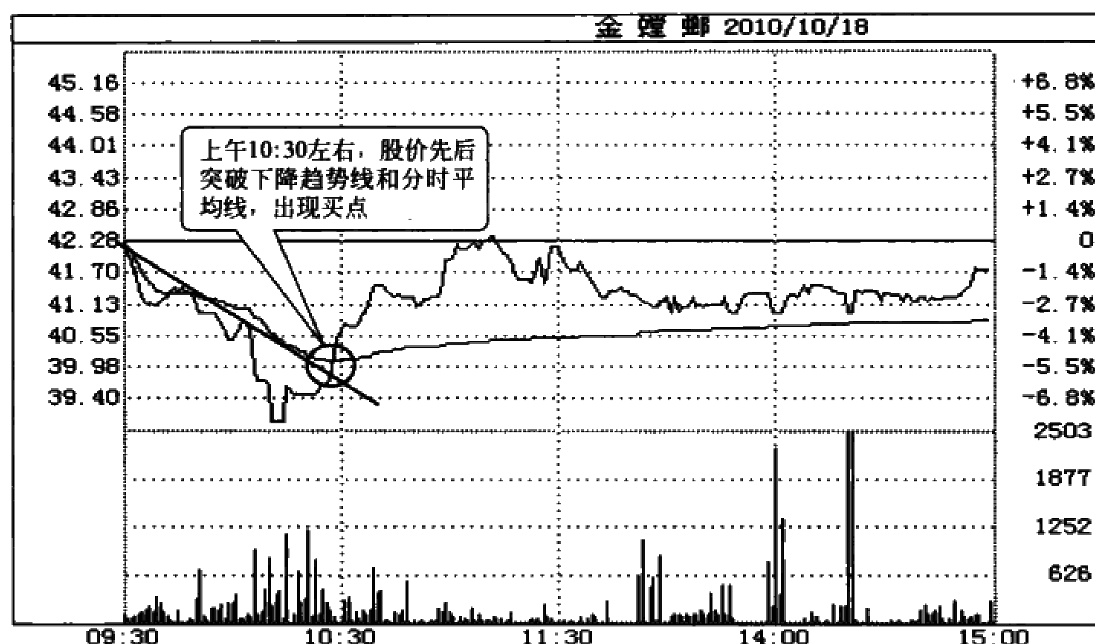


图6-3　金螳螂分时走势图（2010/10/18）

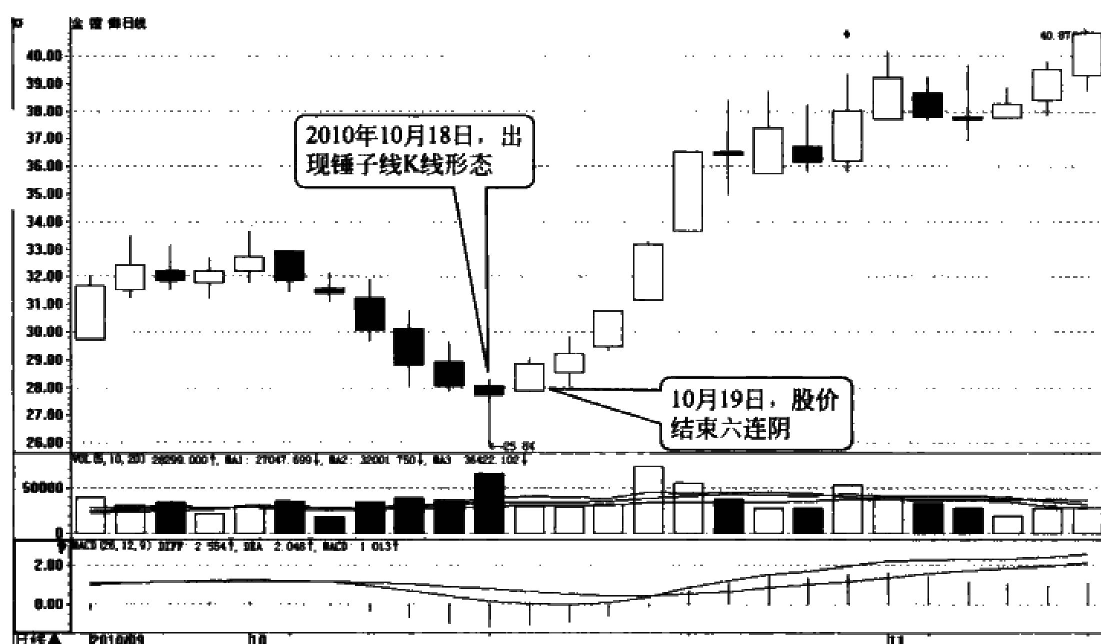


图6-4　金螳螂日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

另外，在10月18日这天，该股的K线收出一根锤子线的看涨形态，发出见底反转的信号。10月19日，该股结束此前的六连阴走势，止跌回升，股价稳步上扬，如图6-4所示。如果投资者在10月18日盘中把握住盘中买入时机，那么将很好地把握住此次底部。

如图6-5所示，2011年3月2日，迪康药业（600466）开盘后股价一路下探，最大跌幅达到7%。随后股价止跌回升，午后开盘不久股价向上突破下降趋势线，表明盘中承接盘开始增加，股价有进一步上涨动力，买点出现。

当日K线收出一根带有长下影线的阳线，可以推断出，当日盘中的下跌很大可能为主力的洗盘行为。随后该股股价在成交量的配合下连续上拉，不到10个交易日的时间内股价上涨幅度超过50%，如图6-6所示。

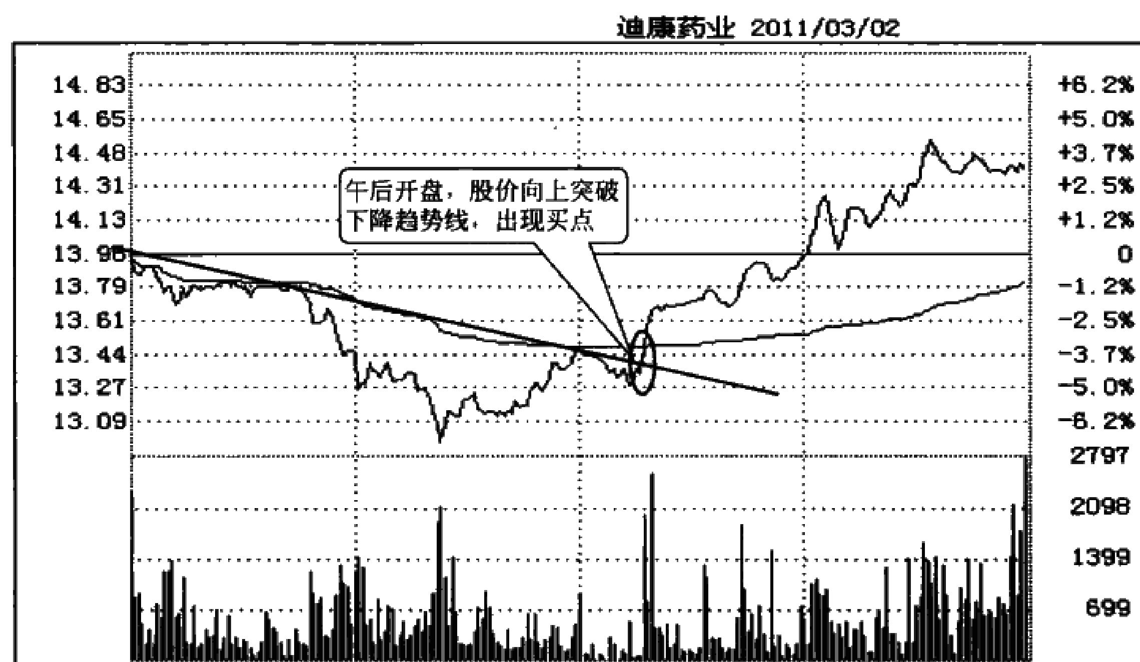


图6-5 迪康药业分时走势图（2011/03/02）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

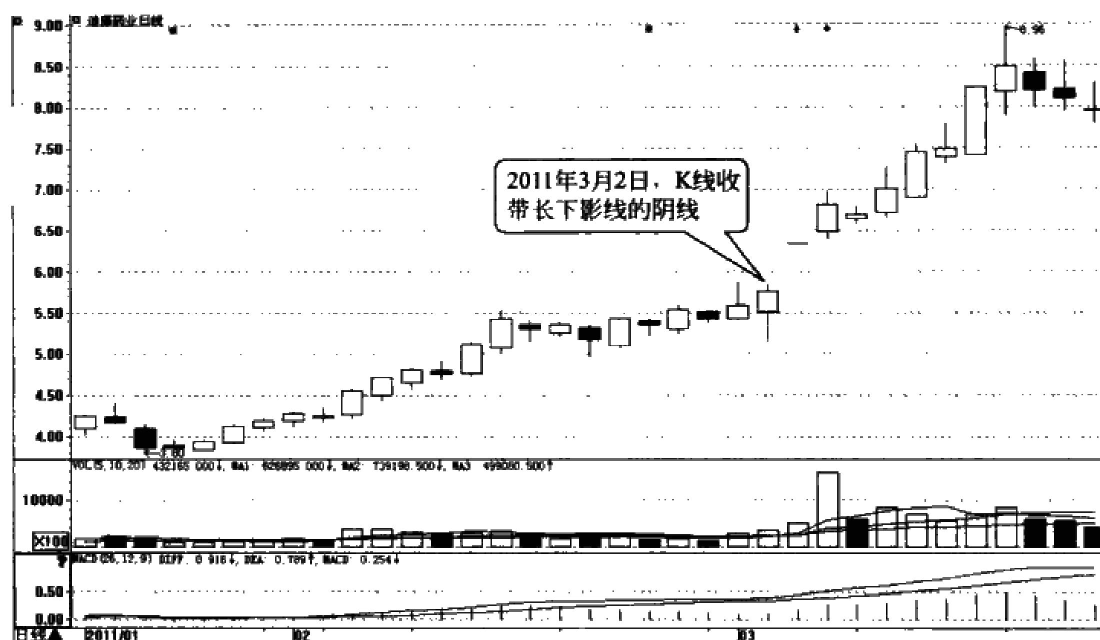


图6-6 迪康药业日K线

如图6-7所示，2010年10月18日，亨通光电（600487）开盘后股价一路下滑，盘中跌幅一度超过6%。盘面在10:30分之后发生了变化，股价向上突破了由前期运行的阶段高点形成下降趋势线，并开始企稳回升，显示多方力量开始反击，股价有进一步上行的可能，买点出现。

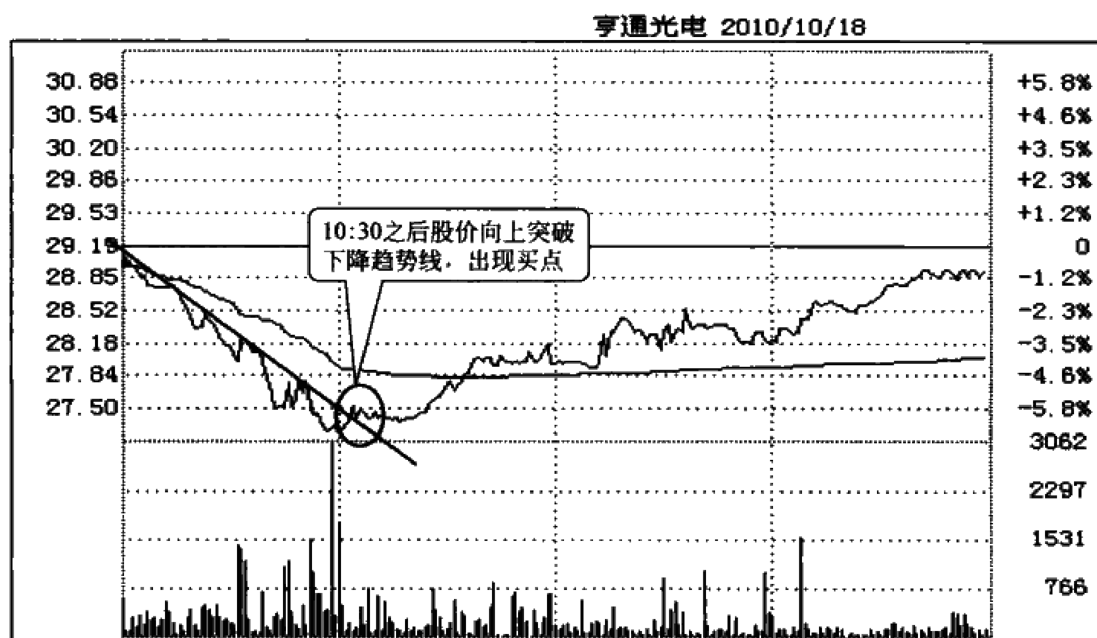


图6-7 亨通光电分时走势图（2010/10/18）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当日该股收出一根锤子线，预示着股价走势将要转强，验证了盘中突破的买点提示，如图6-8所示。

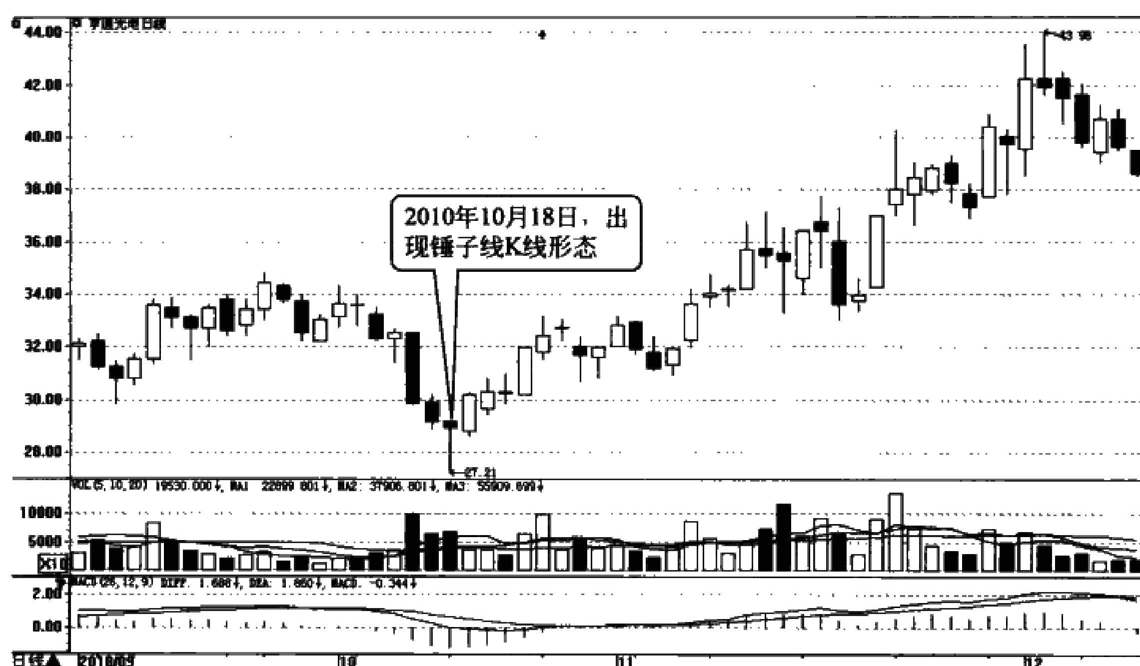


图6-8　亨通光电日K线

6.1.2　突破整理形态的盘中买点

与K线图中的整理形态的画法一样，分时图中的整理形态也是通过将整理过程中产生的阶段高点和低点分别连接而成。整理形态可以分为三角形整理形态和楔形整理形态。其中三角形整理形态又可以分为对称三角形、上升三角形和下降三角形；楔形整理形态可以分为上升楔形和下降楔形。

当股价朝一个方向突破了整理形态的边线时，预示着股价方向已经明确，此时买卖点也相应出现。当股价向上突破整理形态的上边线时，预示着整理结束，股价将要进入上涨走势，发出买进信号。

如图6-9所示，2011年1月25日，孚日股份（002083）开盘后股价冲高回落，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

并在回落的震荡走势中形成一个下降楔形的整理形态。午盘开盘后，股价振幅逐渐收窄，最终股价于14:00左右向上突破了整理形态的上边线，预示着股价将要进一步上涨，买点出现。随后的几个交易日该股股价止跌回升，稳步上扬，验证了当日盘中的买点提示，如图6-10所示。

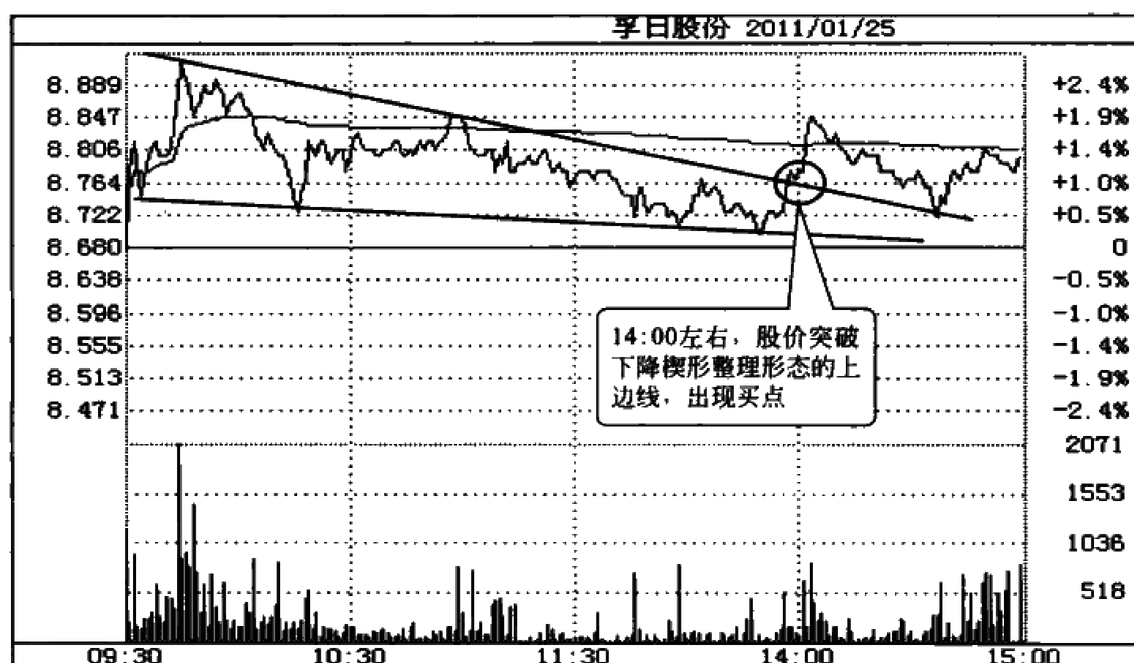


图6-9 孚日股份分时走势图（2011/01/25）

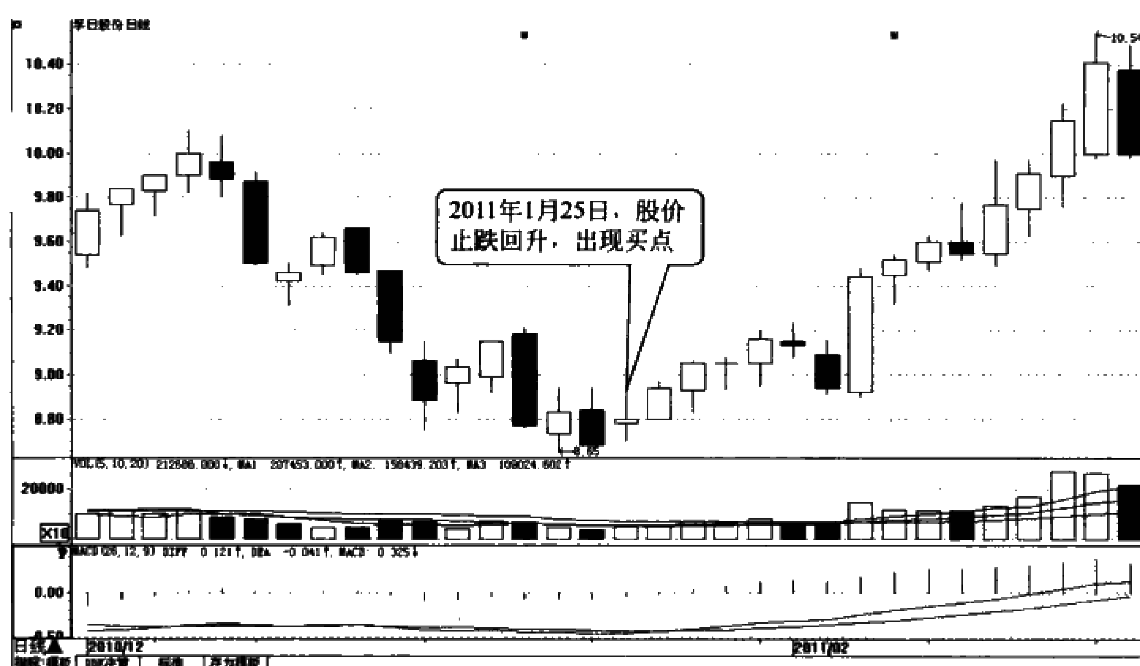


图6-10 孚日股份日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-11所示，2011年1月27日，三特索道（002159）开盘后出现震荡走势，但震荡的幅度随着时间的推移不断收窄，在形态上类似一个对称的三角形。午后，该股股价在成交量的配合下向上突破了对称三角形的上边线，预示着整理结束，股价将要进一步上涨，买点出现。随后的几个交易日，该股股价稳步上扬，验证了当日盘中的突破有效性，如图6-12所示。

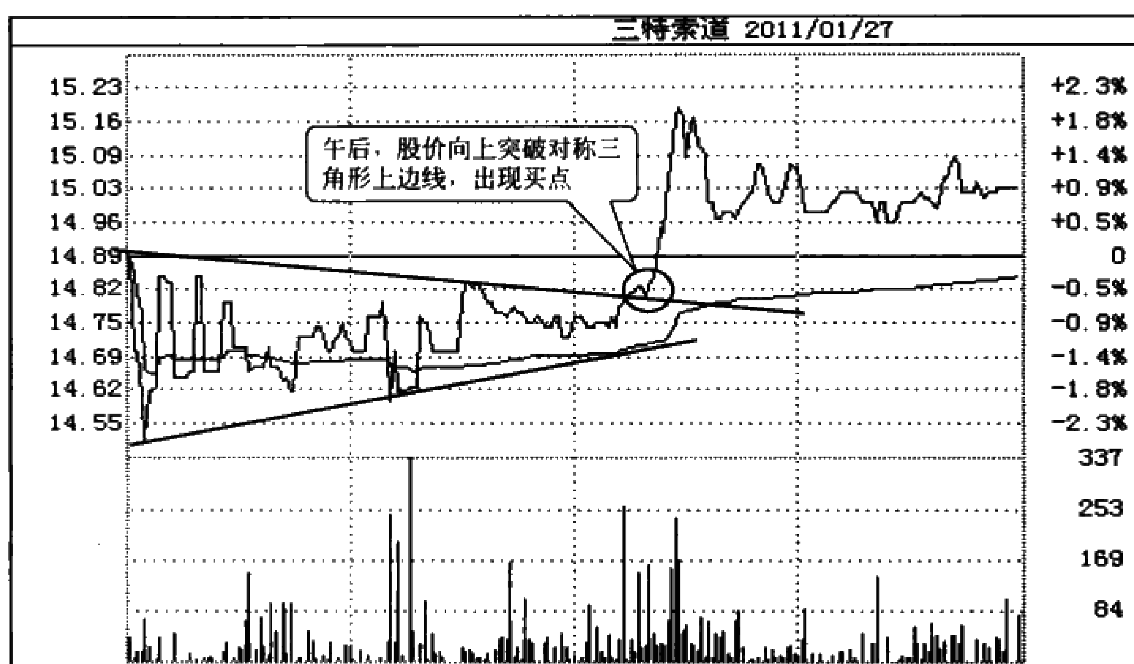


图6-11 三特索道分时走势图（2011/01/27）

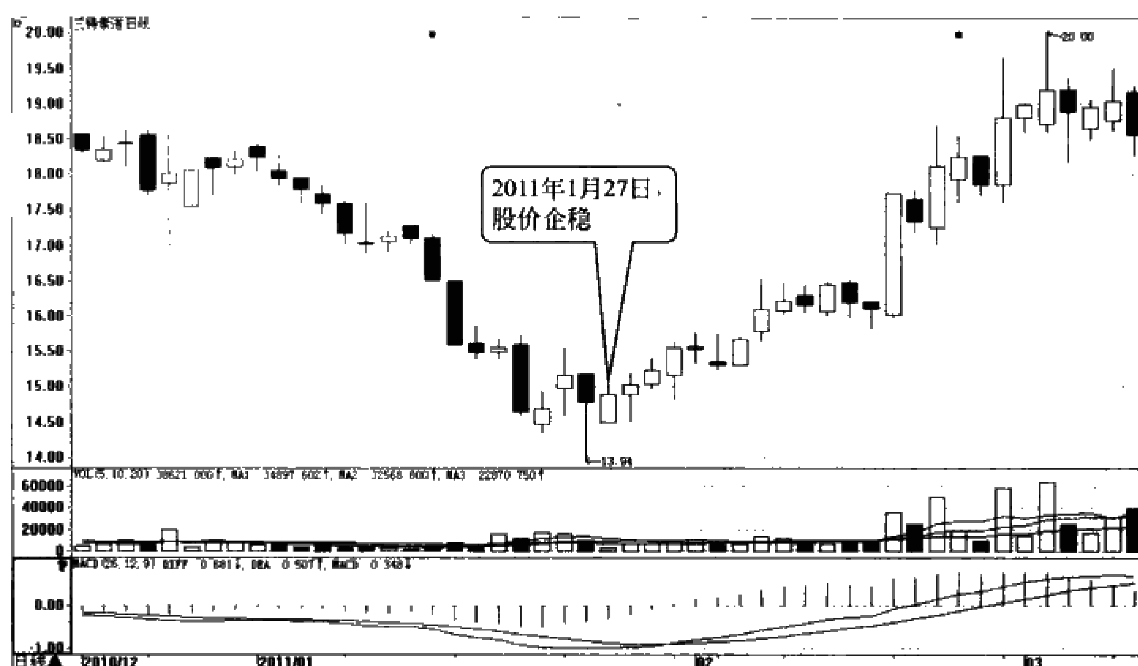


图6-12 三特索道日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-13所示，2011年1月25日，浙江东方（600120）开盘后，股价开始进入震荡走势，午盘中振幅开始收窄，形态上类似于一个下降三角形。下午14:00左右，该股股价放量突破三角形的上边线，预示着股价将要进一步上扬，买点出现。随后几个交易日，该股股价逐步上涨，验证了盘中出现的突破有效性，如图6-14所示。

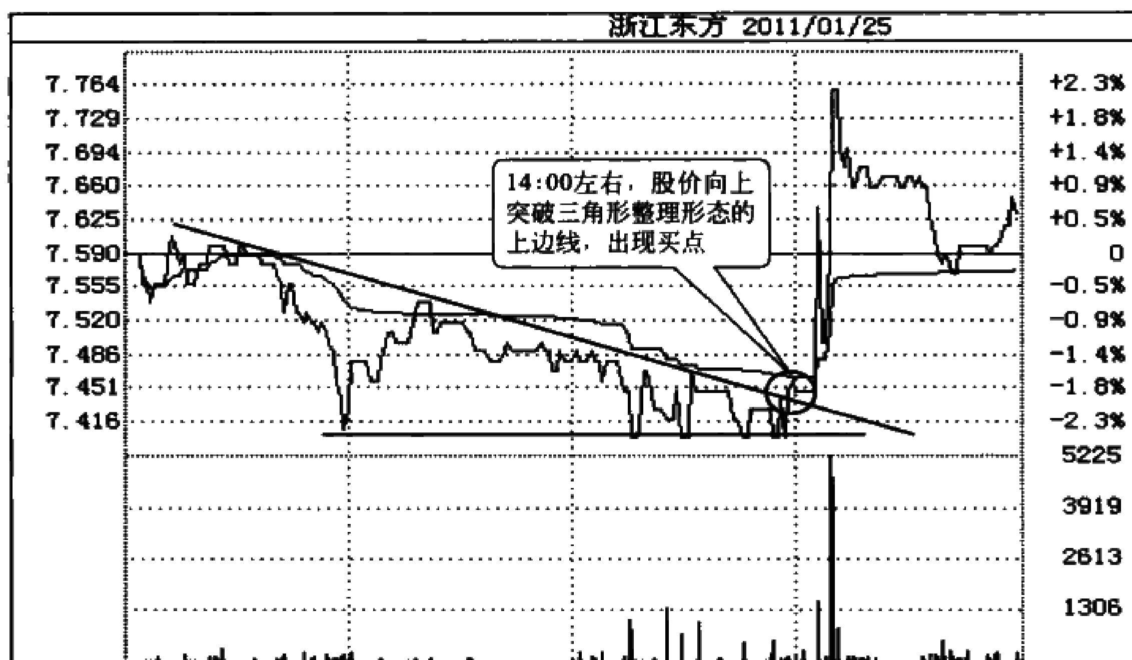


图6-13 浙江东方分时走势图（2011/01/25）

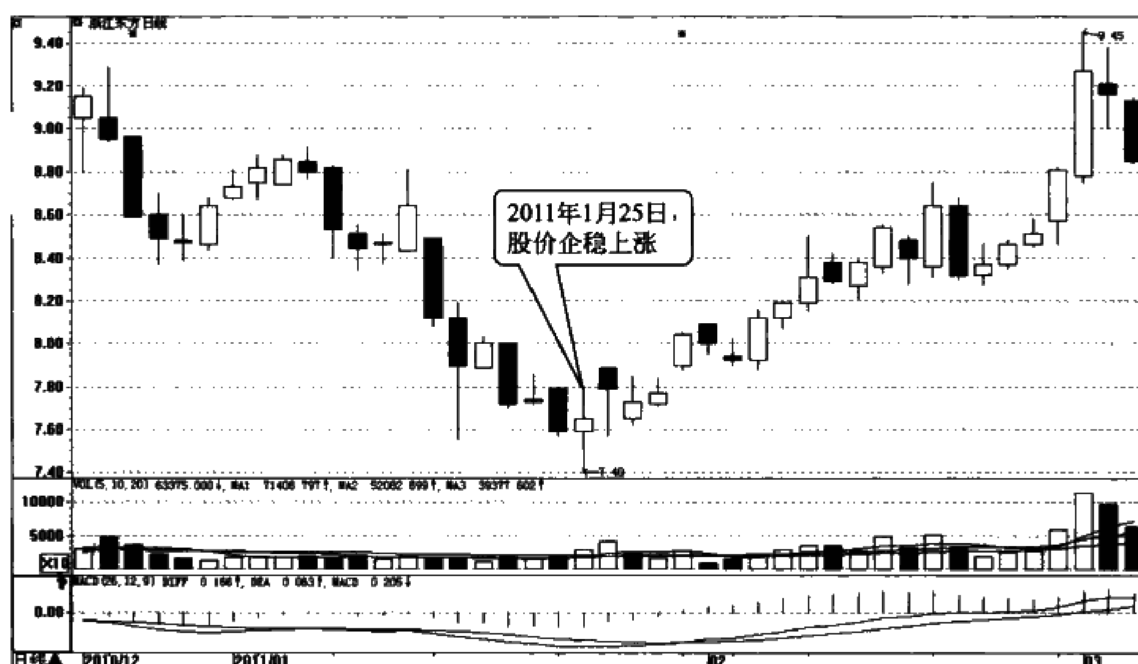


图6-14 浙江东方日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-15所示，2011年3月14日，江苏宏宝（002071）分时走势图出现三角形整理形态。股价最终在尾盘放量突破三角形整理形态的上边线，预示着股价经过震荡整理后，选择上攻，短线买点出现。

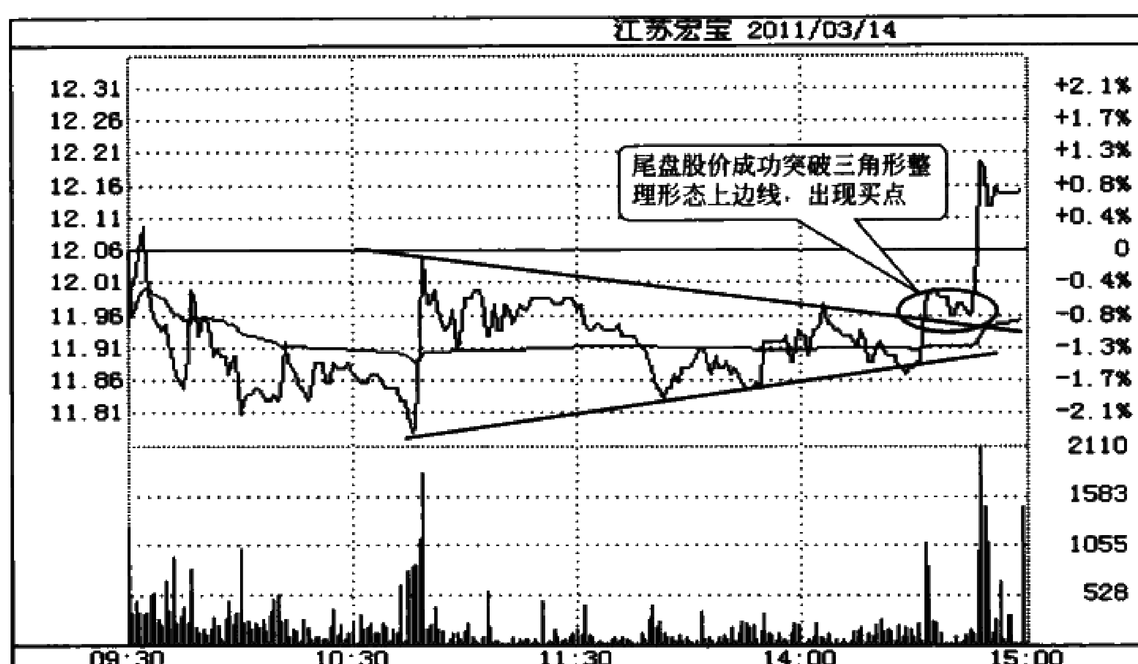


图6-15 江苏宏宝分时走势图（2011/03/14）

随后经过几天的盘整走势，该股股价开始拉升，如图6-16所示。

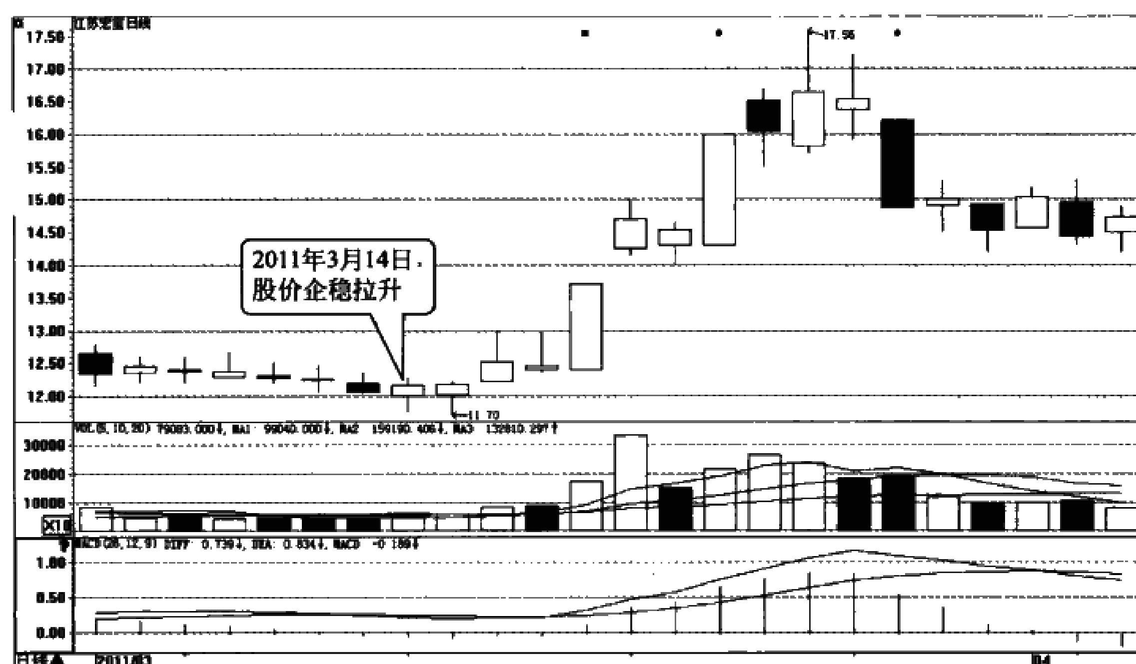


图6-16 江苏宏宝日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.2 用画线技术找盘中卖点

股市中流传着一句话：会买的是徒弟，会卖的是师傅。这句话虽然从表面上看不乏片面性，但仔细品味一下，会觉得非常有道理。一些在股市中出现亏损的投资者往往就是因为买对了，卖错了，从而使得自己的账户从盈利变成了亏损。

作为短线投资者，能够在适当的时机卖出并锁定利润是最为关键的一步，在盘中寻找卖点与买点的发掘很类似。当盘中一旦出现明显趋弱的走势时，短线投资者就应该立刻进行相应的操作，减仓或者清仓，尽量留住已有利润。

6.2.1 跌破上升趋势线的盘中卖点

在分时走势图中，投资者可以将股价波动产生的阶段低点连接起来，得到一条上升趋势线，当股价回调至上升趋势线附近时，会受到一定的支撑作用。如果支撑有效，那么股价将止跌回升，进入上涨走势；如果支撑无效，当股价有效跌破该趋势线时就是卖点。

如图6-17所示，2010年12月23日，鸿博股份（002229）开盘后股价震荡上行，且低点不断抬高，并形成一条上升趋势线。10:40左右，该股股价没有能够继续延续前期的震荡上行走势，而是在卖盘的压力下向下跌破了上升趋势线，预示着股价走势已经趋弱，卖点出现。次交易日的低开低走验证了当日盘中的卖出信号，如图6-18所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

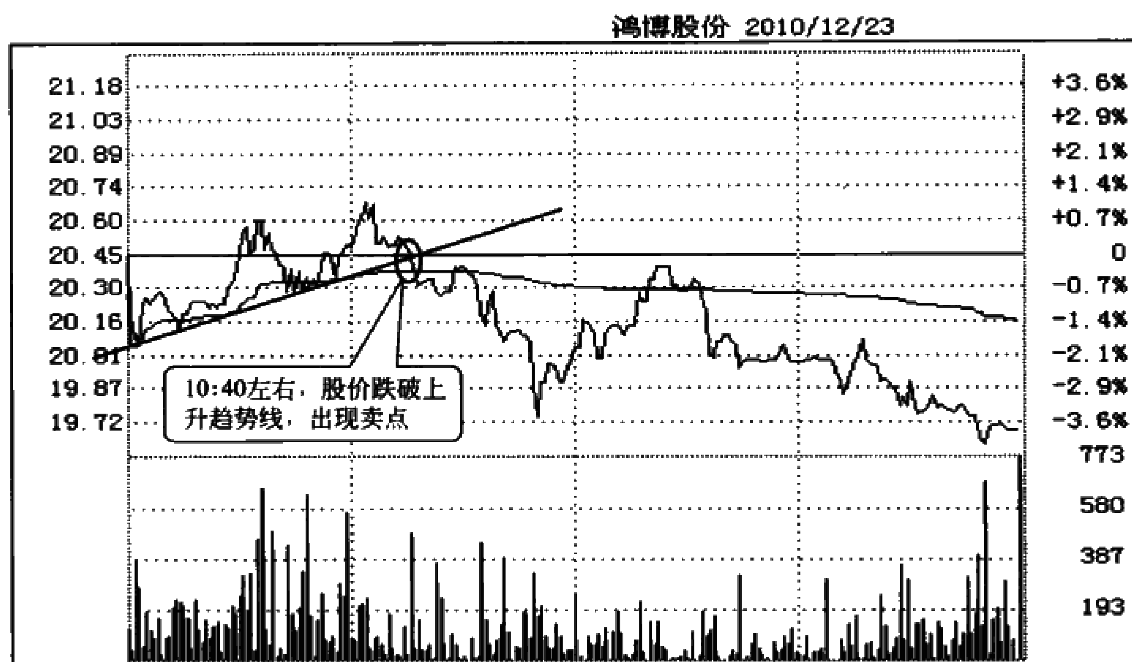


图6-17 鸿博股份分时走势图（2010/12/23）

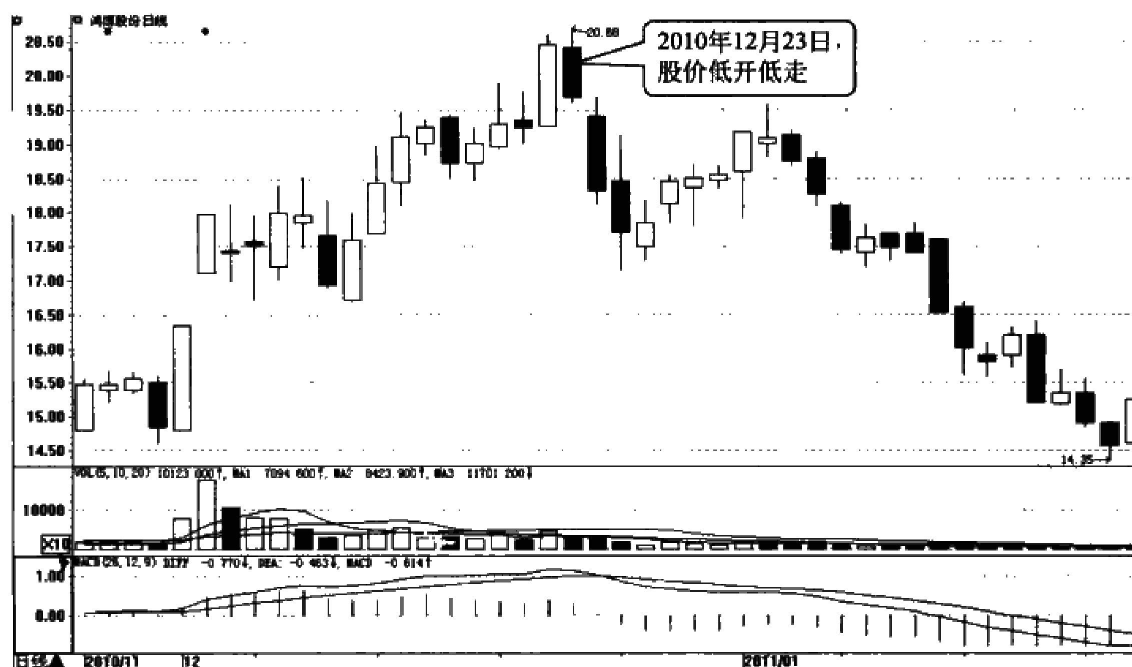


图6-18 鸿博股份日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-19所示，2010年11月25日，上海莱士（002252）开盘后股价在成交量的配合下不断上扬。将股价分时走势线的低点相连构成一条上升趋势线。当股价上涨近5%时，盘面发生转变，股价在抛盘的压力下向下跌破上升趋势线，表明空方力量渐强，预示着股价走势将要转弱，卖点出现。随后一个交易日的弱势走势，验证了当日盘中发出的卖出信号的有效性，如图6-20所示。

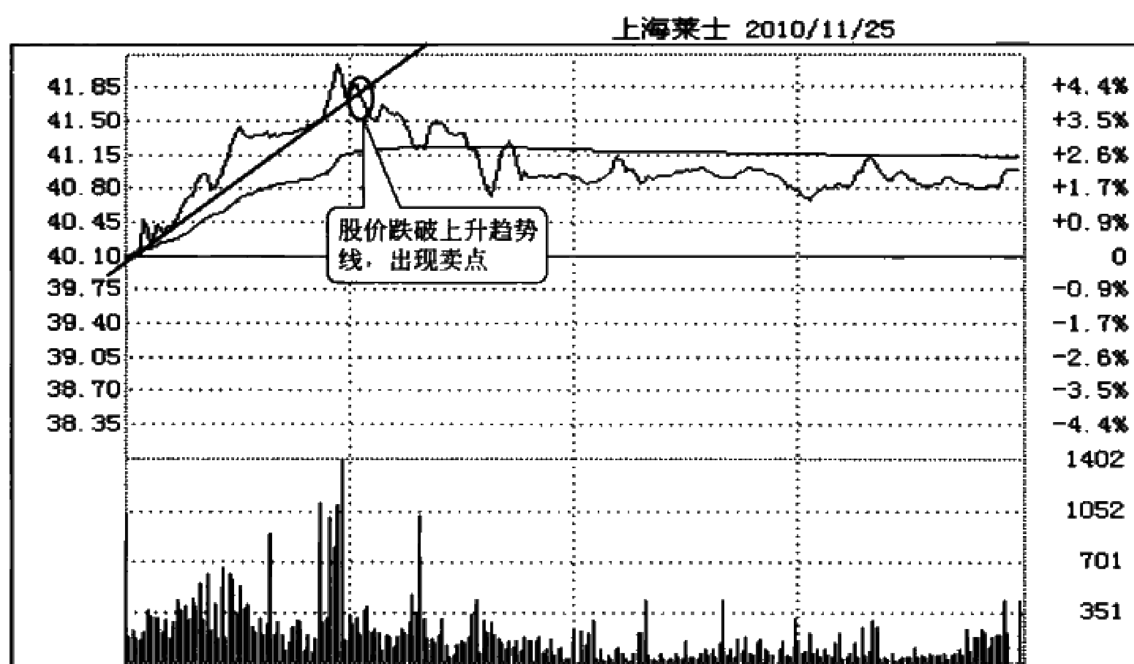


图6-19 上海莱士分时走势图（2010/11/25）

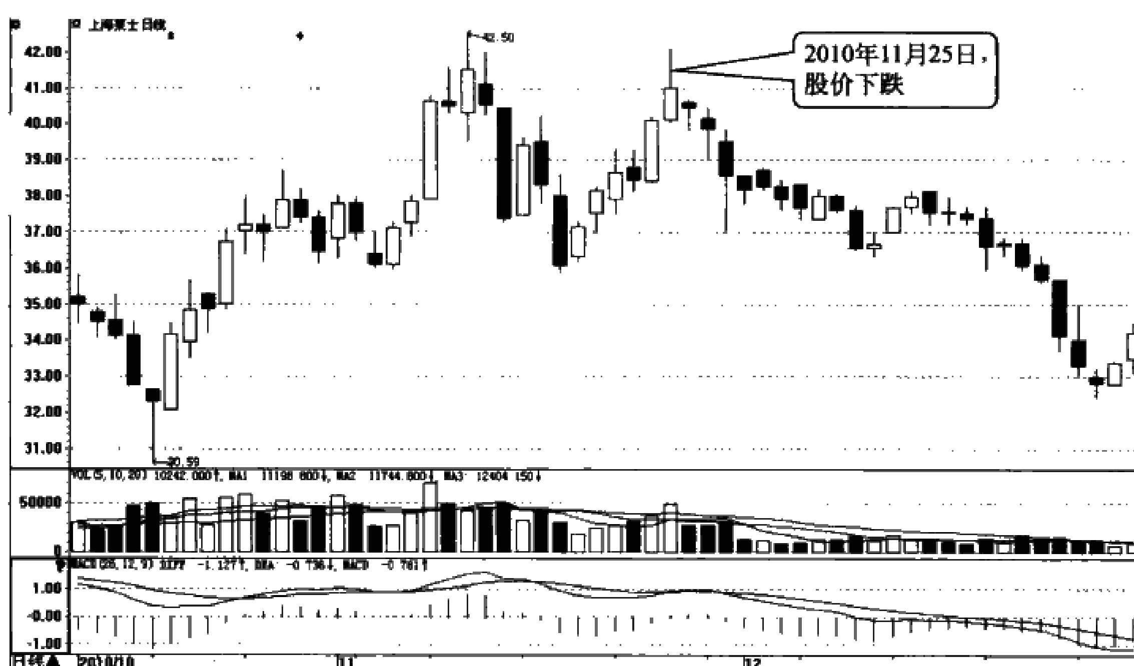


图6-20 上海莱士日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-21所示，2010年11月11日，孚日股份（002083）开盘后股价呈现震荡攀升走势，且震荡中产生的低点不断抬高。将其连接后得出一条上升趋势线。临近尾盘时，该股股价出现跳水走势，一举跌破了上升趋势线，预示着股价即将走弱，卖点出现。次交易日，该股低开低走，验证了当日卖出信号的有效性，如图6-22所示。

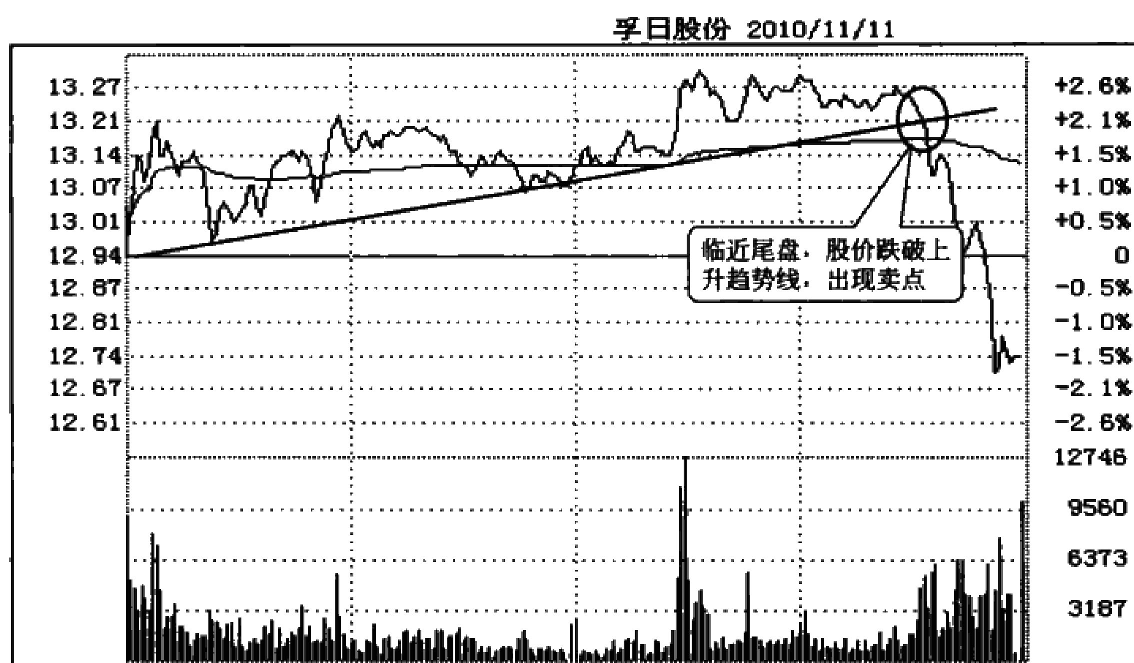


图6-21 孚日股份分时走势图（2010/11/11）

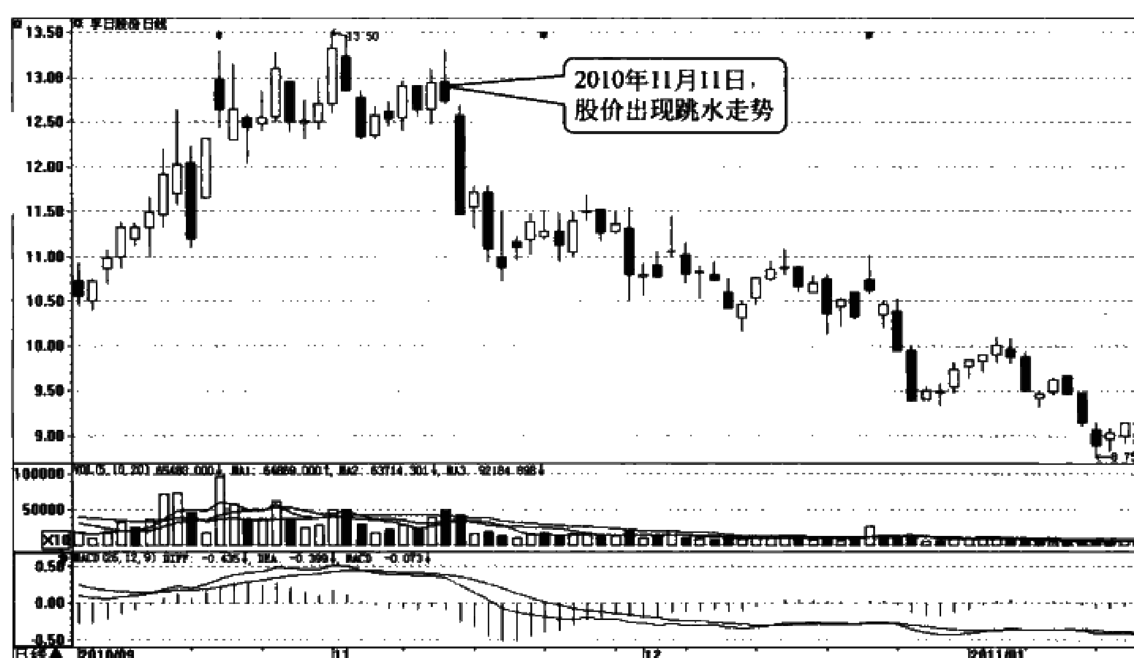


图6-22 孚日股份日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.2.2 形态破位的盘中卖点

当盘中出现震荡整理走势时，投资者可以将震荡产生的阶段高点和低点分别连接，从而得到一条压力线和支撑线，从形态上类似于一个三角形或楔形。

当股价在运行中向下跌破整理形态的下边线时，意味着整理走势结束，股价将要进入下跌走势，卖点出现。

如图6-23所示，2011年3月9日，天宝股份（002220）开盘后股价迅速上冲，随后在成交量不断萎缩的情况下出现回落，并走出震荡走势，且振幅逐渐收窄，形态上类似一个下降三角形整理形态。股价最终在收盘前完成了整理，并向下跌破三角形整理形态的下边线，预示着股价走势将要转弱，卖点出现。次交易日，该股低开低走，验证了当日的卖出信号的有效性，如图6-24所示。

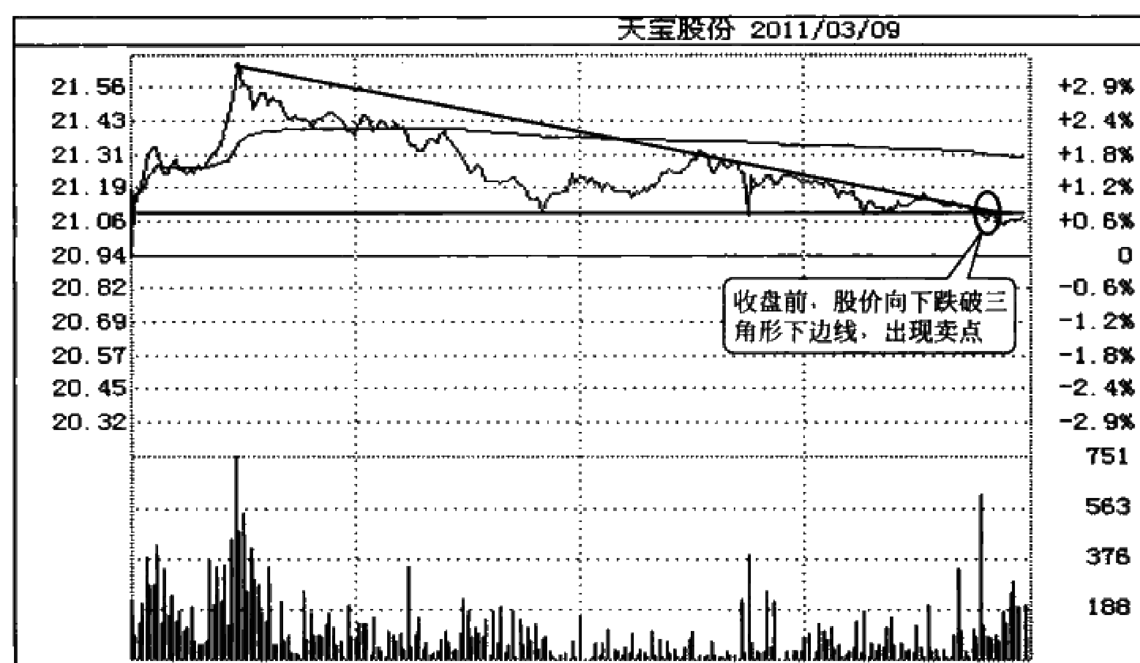


图6-23 天宝股份分时走势图（2011/03/09）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

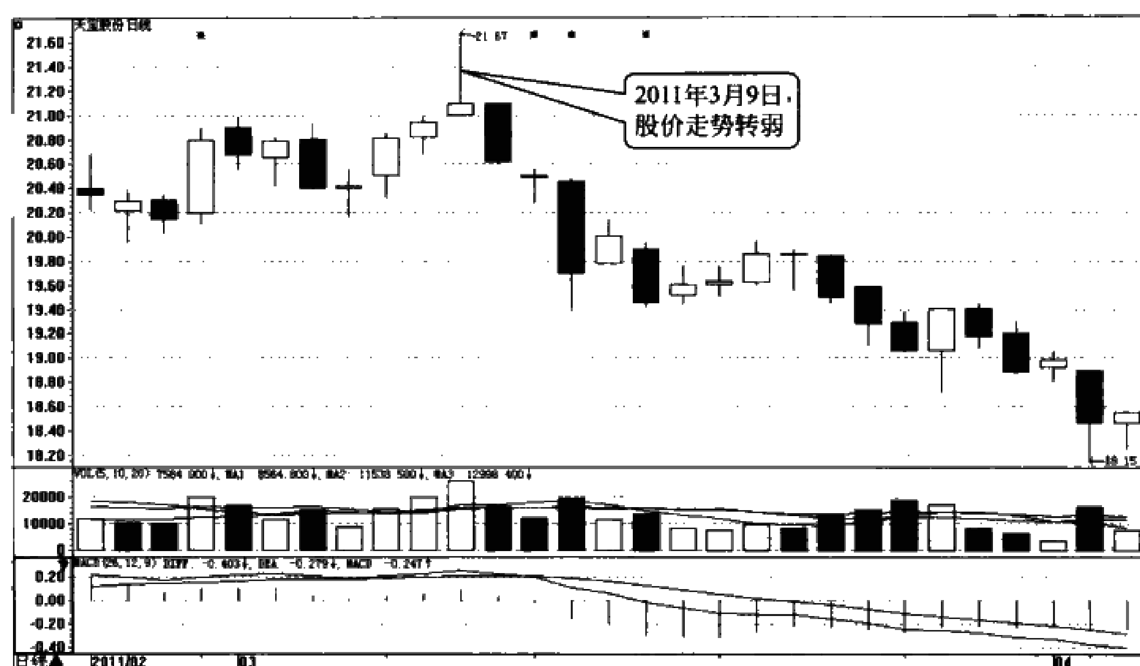


图6-24 天宝股份日K线

如图6-25所示，2011年3月4日，海鸥卫浴（002084）开盘后股价冲高回落，随后进入震荡走势，且振幅逐渐收窄。将高低点分别连接起来，形成一个对称三角形整理形态。早盘收盘前，股价在震荡中跌破三角形整理形态的下边线，预示着股价整理结束，趋势趋弱，卖点出现。随后的几个交易日，该股股价逐渐走弱，验证了当日的卖出信号的有效性，如图6-26所示。

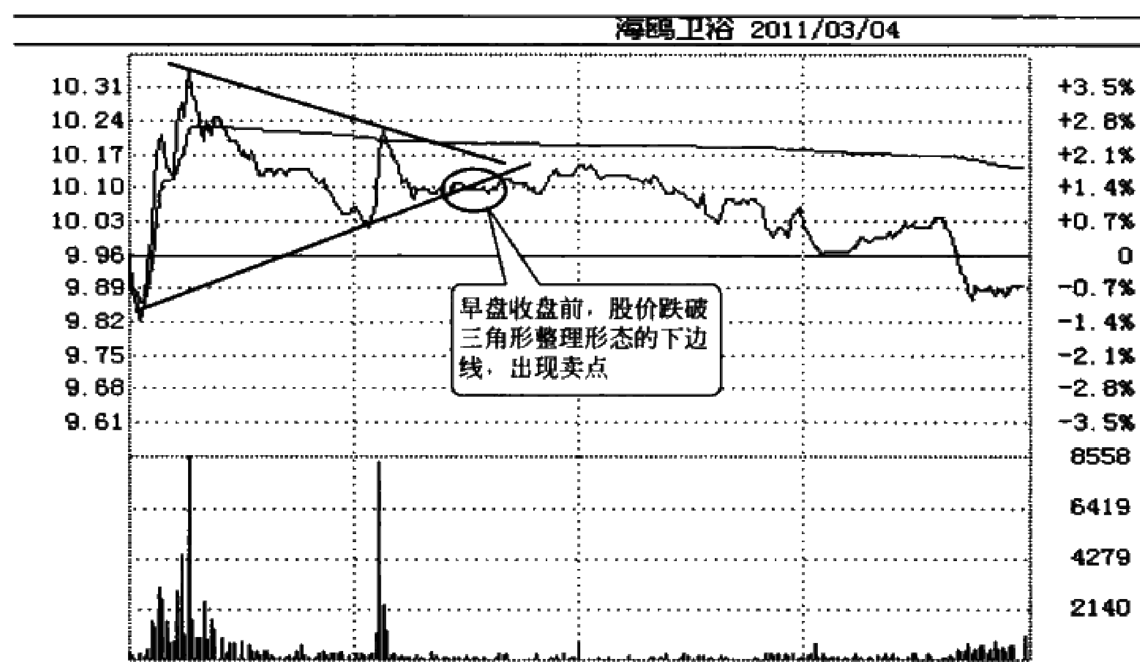


图6-25 海鸥卫浴分时走势图（2011/03/04）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

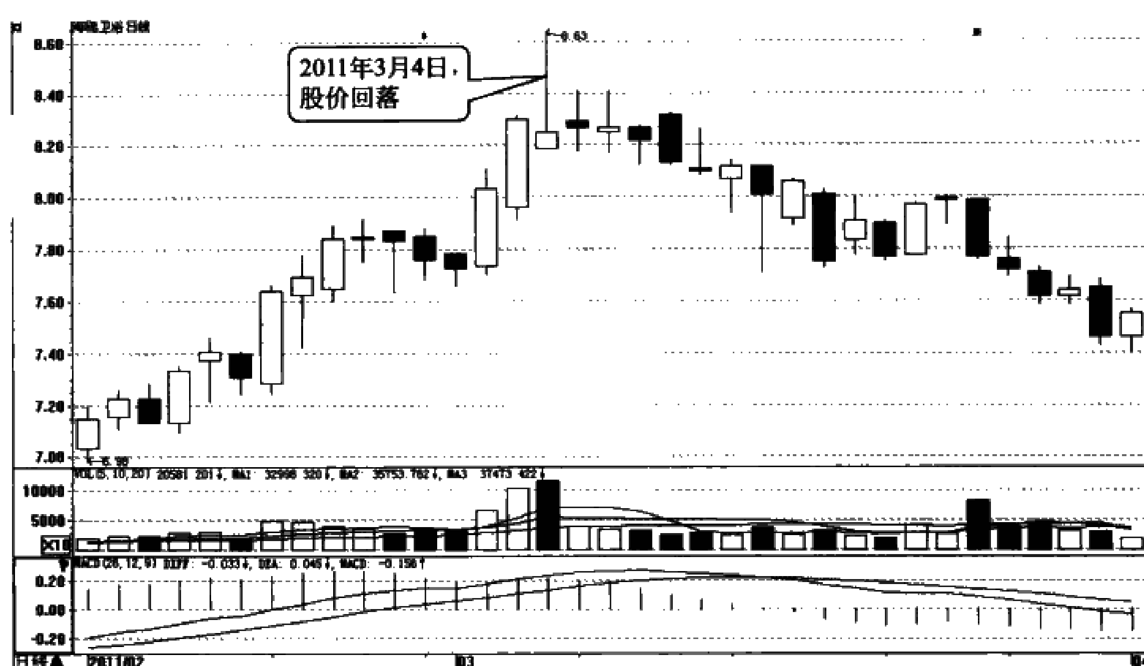


图6-26 海鸥卫浴日K线

如图6-27所示，2010年12月15日，南海发展（600323）开盘后股价冲高回落，随后进入震荡盘整走势，形态上类似一个三角形整理形态。尾盘的跳水走势使得股价向下跌破三角形整理形态的下边线，预示着整理结束，股价将要走弱，卖点出现。随后的几个交易日，该股股价逐渐走弱，验证了当日盘中卖出信号的有效性，如图6-28所示。

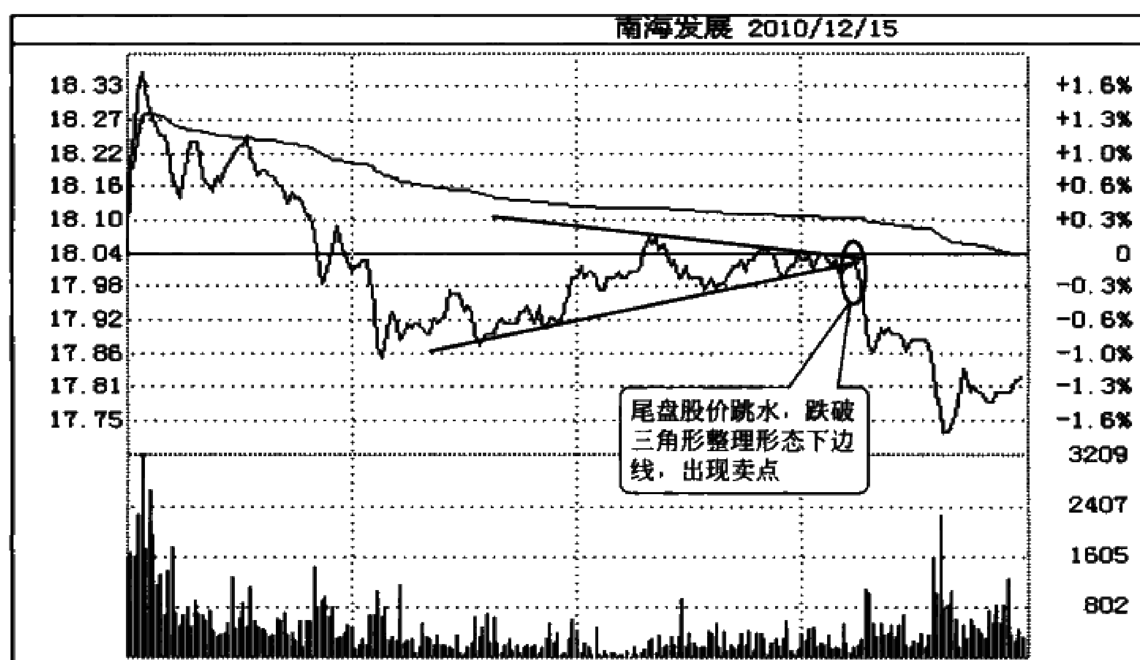


图6-27 南海发展分时走势图（2010/12/15）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

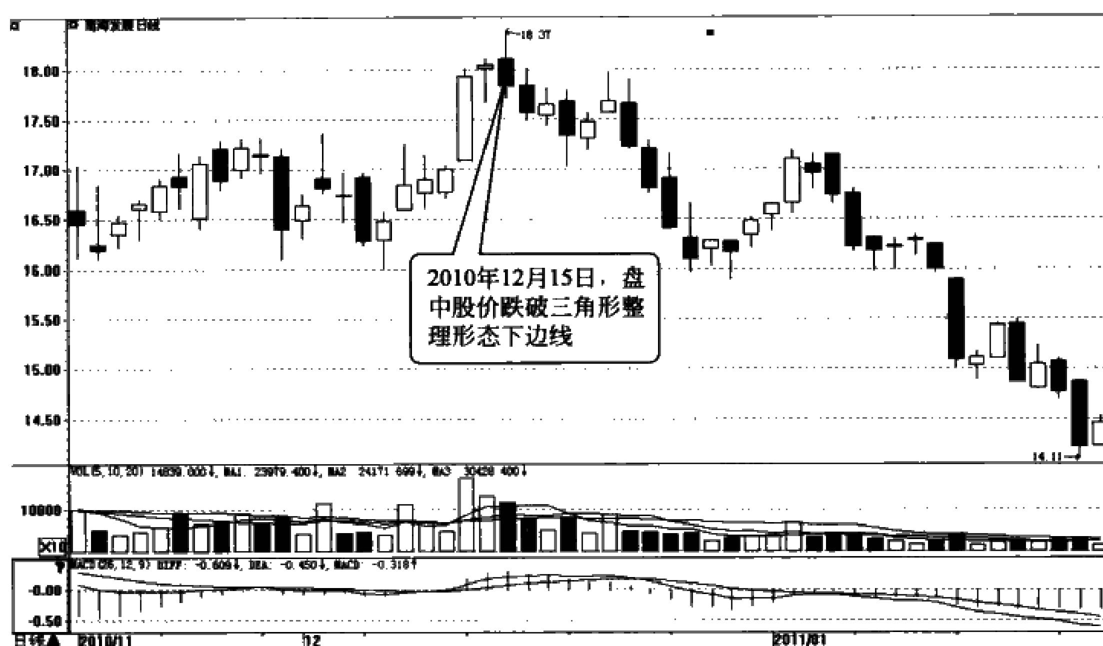


图6–28　南海发展日K线

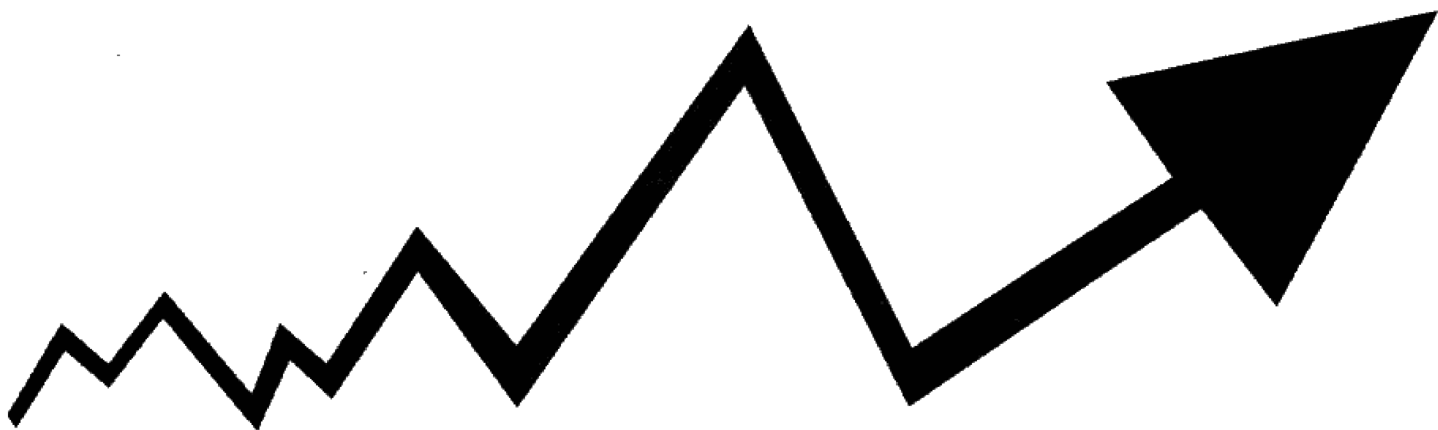


精讲提高

当投资者利用画线技术在分时图中寻找盘中买卖点时，在股价对趋势线或者当前运行的形态产生突破走势时，尤其是向上突破时，投资者要密切关注成交量的变化情况。如果成交量出现放大态势，那么此次突破的可靠性就大大提高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第7章 画线技术与其他分析技术



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

画线技术作为一种图形分析工具，虽然在技术分析领域中也占据着一定的位置，但是它也有着其他技术指标所共有的局限性，即信号的概率大小问题。

任何分析方法所得出的结论，都并非百分之百的正确，都存在着一个概率大小的问题。投资者进行分析研判时，所能做的就是尽量提高这种概率，依照高概率的方向进行操作。而将多种分析工具结合使用，就能有效地提高正确率，并进而降低操作风险，提升盈利水平。

就画线技术而言，如果投资者能够将画线技术与其他技术指标或分析理论相结合，那么经过这些不同分析方法共同验证而得来的交易信号，势必在准确性上要更胜一筹。

7.1 画线技术与波浪理论

波浪理论源于华尔街，是由拉尔夫·纳尔逊·艾略特所创立的。波浪理论认为，市场走势是由5个上升浪和3个下跌浪构成的完整的8浪循环。其中3个下跌浪是对前5个上升浪的调整，通常用1、2、3、4、5五个数字浪和a、b、c三个字母浪对其进行标识，如图7-1所示。

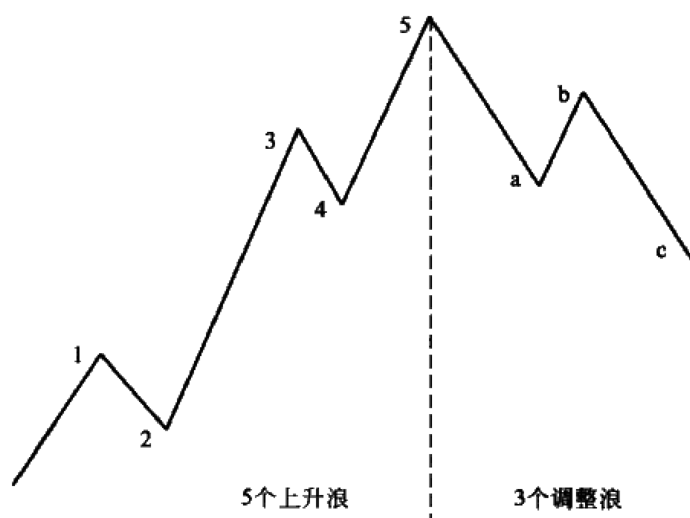


图7-1 8浪循环图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-1所示，在5个上升浪中，1、3、5这浪为上升浪，2、4为内部回调浪；在3个下跌浪中，a、c为下跌浪，b为反弹浪。

作为投资者来说，具有操作意义的是5个上升浪，投资者应该尽可能地买在5个上升浪中调整浪的末端，卖在上升浪的末端。这样才能够尽可能地赚取利差。

如果将画线技术中的通道线与波浪理论联系起来就会出现以下情况。

如图7-2所示，当股价运行至调整浪第4浪的末端时，投资者可以根据调整浪2、4浪的终点画出一条直线，然后过第3浪的末端画出这条线的平行线，当股价运行在第5浪的过程中触及或者到达上方的通道线附近时，说明第5浪将要结束，投资者应该及时获利了结，保住利润。

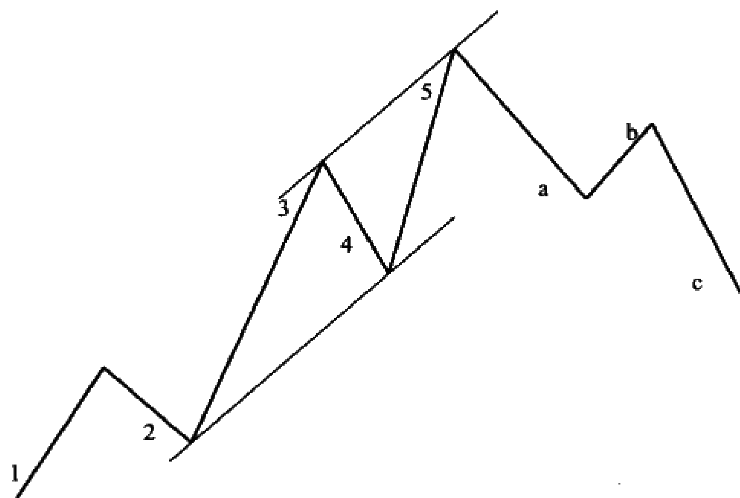


图7-2 8浪循环图与上升通道

如图7-3所示，2008年11月，浙江医药（600216）股价见底回升，并在走势初期呈现出5浪上涨走势。当股价运行至2009年1月中旬时，第4浪调整浪基本结束，此时投资者可以将第2、4浪的末端用直线连接，然后过3浪顶点作出该线的平行线，从而出现一个上升通道。当第5浪运行至上轨附近时，意味着上升浪很可能会在这里结束。此时投资者应该注意观察走势，一旦发现股价出现见顶迹象，可以及时进行减仓或者清仓操作，获利为安。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

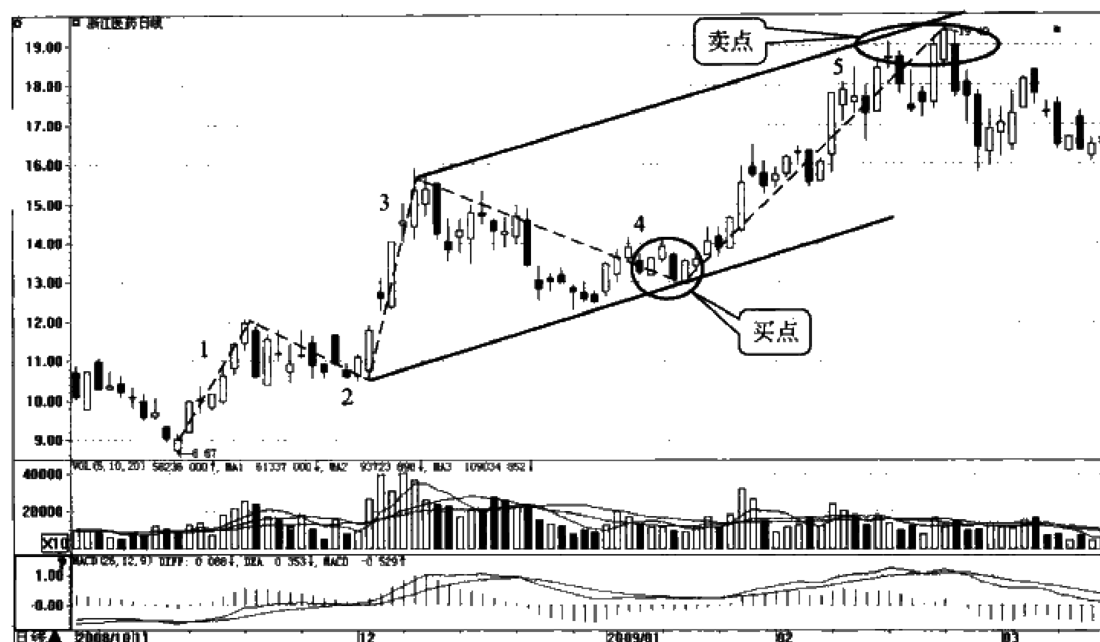


图7-3 浙江医药日K线

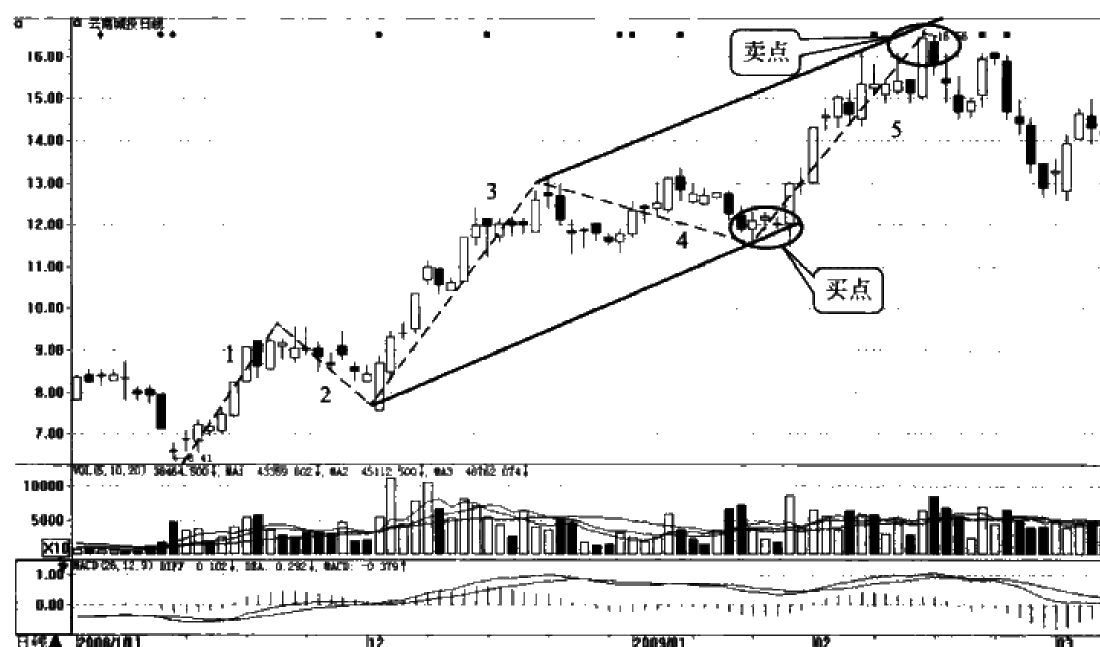


图7-4 云南城投日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-4所示，2008年年底，云南城投（600239）股价开始企稳回升，并在形态上呈现出5浪上涨走势。当股价运行至2009年1月底时，第4浪运行结束，此时投资者可以进场买入，并将2、4浪的末端用直线连接，然后过3浪顶点作出平行线，从而得出一个上升通道。当股价运行第5浪至上升通道的上轨附近时，投资者可以执行减仓操作，后期一旦出现走势趋弱，应该立即清仓离场，锁定利润。

如图7-5所示，2008年11月，自政府出台4万亿经济刺激计划以来，大盘全面回暖，个股首旅股份（600258）股价也开始触底回升，并且形态上呈现出上升5浪的走势。当第4浪调整浪结束时，投资者可以进场买入，并根据上升浪中的第2、3、4浪的终点画出上升通道。当股价上涨至上升通道的上轨附近时，为谨慎起见，投资者可以先进行减仓操作（如卖点1所示），在股价突破上升通道后一旦出现走势趋弱，就应该立即清仓出局（如卖点2所示）。

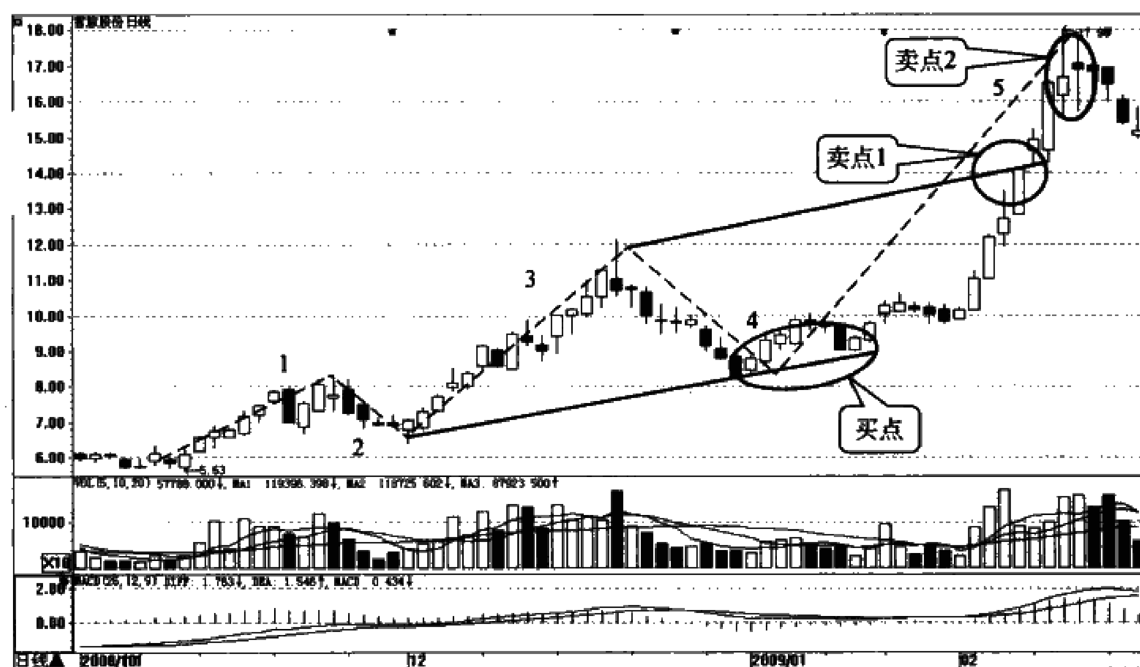


图7-5 首旅股份日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.2 画线技术与道氏理论

道氏理论是由道琼斯公司的创办人之一查尔斯·道最先提出，后又经过其助手汉密尔顿进一步的深化而得以完善。1932年，罗伯特·雷亚对道氏和汉密尔顿的研究成果进行深入总结和提炼后，出版了《道氏理论》一书。此书的出版，标志着完整的道氏理论终于成型。目前我们使用的几乎所有技术分析方法，均来自于道氏理论的某个定理或者定义，它也成为技术分析的奠基理论。

在道氏理论中，很少有具体的买卖交易指导，尤其对于日间波动，也就是单日走势非常不看重，认为随机性太大，毫无分析预测意义。因此道氏理论对于短线交易技巧而言，指导意义并不大。但是如果大家细心研究道氏理论，可以发现唯一的一个例外，就是道氏对于“线性窄幅区间盘整”形态的论述，是道氏理论中少有的、可以对短线交易构成明确指引的内容。

在道氏理论中，对于“线性窄幅区间盘整”形态进行了如下定义。

- 每日股价的变化幅度在5%的范围之内。
- 持续两到三周，或者更长的时间。
- 股价如果向上突破，说明此前的盘整是市场在收集筹码，股价将涨得更高。
- 股价如果向下突破，说明此前的盘整是市场在派发筹码，股价将跌得更低。

按照雷亚在《道氏理论》一书中的论述，“线性窄幅区间盘整”形态具有非常高的可靠性，“以至于几乎可以用公理而不是定理来称呼才更加恰当”。但是书中同样指出，这种形态并不是频繁发生，因此许多投资者总是将不符合要求的形态当成了该形态，从而出现了错误判断。

从线性窄幅区间盘整的形态上看，投资者不难看出，其形态与矩形通道（水平通道）基本一致，即线性窄幅区间是道氏理论与画线工具中的矩形通道的完美结合。当它在市场中出现时，投资者务必多加关注。一旦出现股价突破该区域，就意味着股价走势已经明朗，从而出现买点或卖点，投资者可以及时进行相应操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-6所示，2010年2月中旬至4月中旬，宏源证券（000562）的股价一直维持在一个窄幅区间内盘整震荡，且日内涨跌幅均不超过5%，符合道氏理论中关于线性窄幅区间盘整的定义。4月19日，该股低开低走，一举跌破线性窄幅区间的下边线，预示着此前的盘整走势为市场在派发筹码，股价将要进一步下跌，卖点出现。

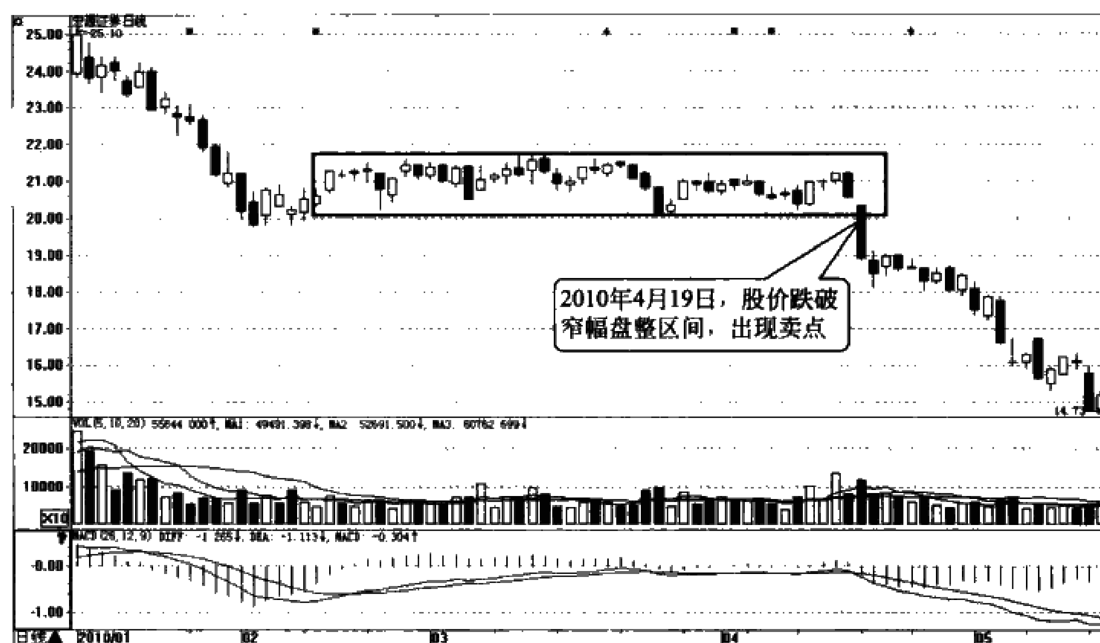


图7–6　宏源证券日K线

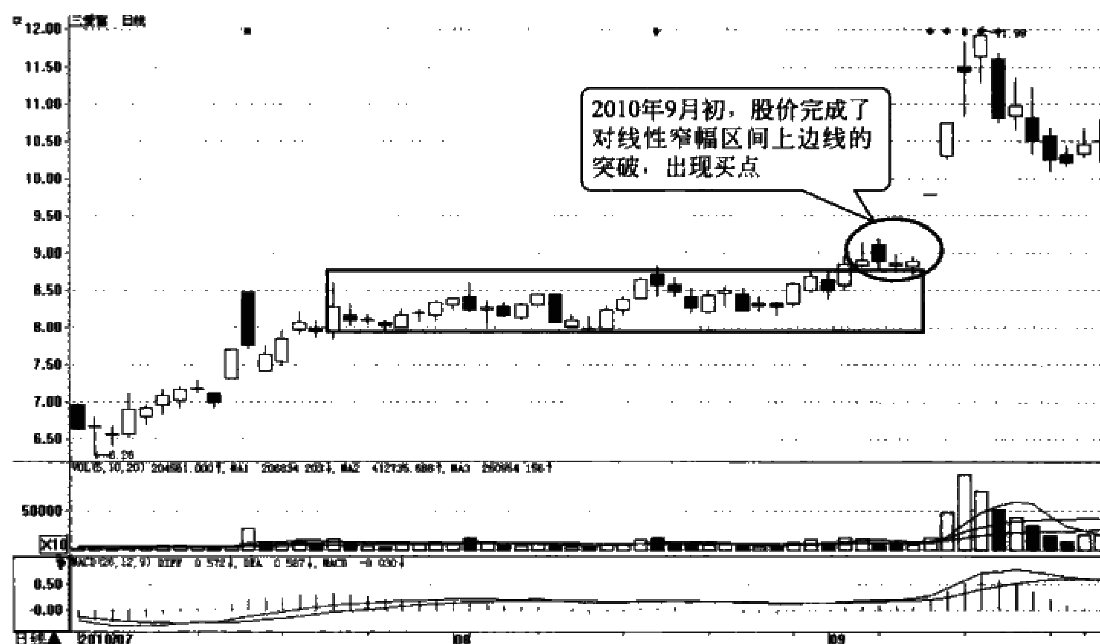


图7–7　三爱富日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-7所示，2010年7月下旬至8月底，三爱富（600636）股价一直维持在窄幅区间内震荡盘整，且当日内涨跌幅不超过5%，符合道氏理论中的线性窄幅区间盘整的定义。直到9月初，该股股价向上成功突破了矩形通道的上边线，预示着股价将要继续上涨，买点出现。

如图7-8所示，2009年6月中旬至7月上旬，莱宝高科（002106）股价一直在窄幅区间内震荡盘整，直到7月9日，该股股价放量向上突破矩形通道的上边线，预示着股价将要走强，买点出现。

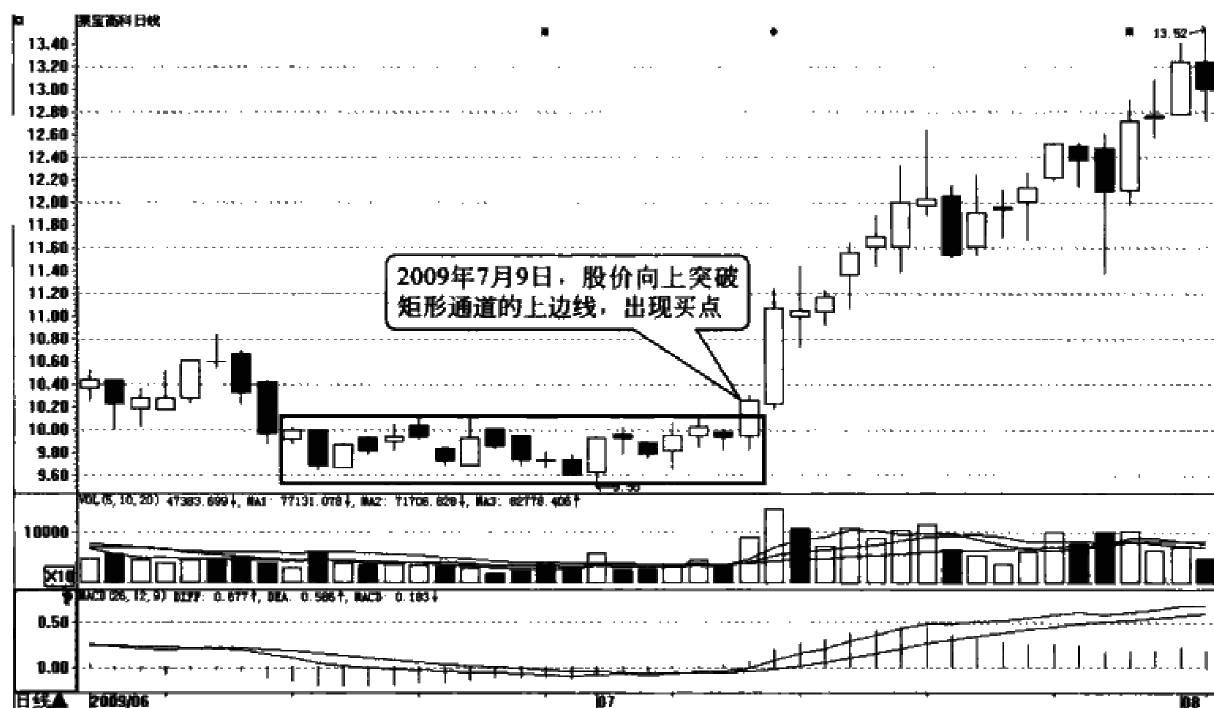


图7-8　莱宝高科日K线

如图7-9所示，2010年6月上旬至6月底、7月下旬至8月初，成飞集成（002190）股价先后两次维持在窄幅区间内震荡盘整，最后都选择了向上突破，预示着股价将要再上一个台阶，发出买入信号。随后该股走出连续逼空行情，股价在短时间内成倍上涨，最终铸就了2010年的一大牛股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

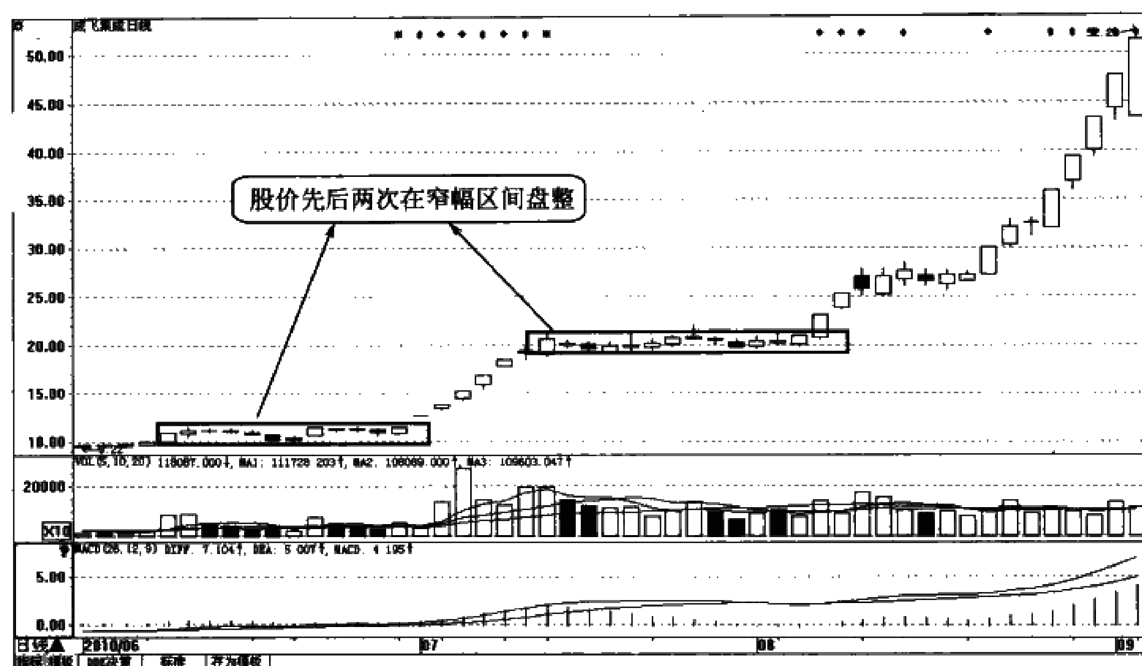


图7-9 成飞集成日K线

另外，雷亚在《道氏理论》一书中也提到，投资者不能看到窄幅盘整形态出现，就开始预测后市的突破方向，并根据这种预测提前开始行动，而不去管后市的真正方向是否是此前的预测方向。这一点也是本书中反复强调的，就是投资者要等趋势明朗后再行动，而不是单纯依靠预测来行动。

7.3 画线技术与蜡烛图技术

蜡烛图又称K线、日本线、阴阳线、棒线等。这种图形分析技术起源于日本18世纪德川幕府时代（1603 ～ 1867年），被用来记录米市的行情与价格波动。目前，K线图已经成为非常普遍的一种价格信息表现形式，广泛应用于股票市场以及期货、外汇市场。

K线技术分析是最为基本的一种分析方法，其他的技术分析，如指标技术分析、趋势分析等都是基于K线分析方法的基础之上的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K线技术分析主要包括：单根K线技术分析、K线组合技术分析和K线形态分析。其中K线组合技术分析在实战中运用较多，特别是能够提供反转信号的一些K线组合，比如看涨组合有：看涨吞没、曙光初现、红三兵、低位孕线、平底等；看跌组合有：看跌吞没、乌云盖顶、三只乌鸦、高位孕线、平顶等。

如果投资者在运用画线工具分析股价走势时，多加留意在关键位置出现的K线组合形态，可能会出现意想不到的效果。

（1）通道与蜡烛图的结合

通道作为由趋势线衍生出来的图形分析工具，其意义在于股价在通道中运行时，会受到来自通道下边线的支撑作用和通道上边线的阻力作用。由此投资者可以根据低买高卖的原则赚取其中的阶段利润。拿上升通道来说，通常的操作方式就是在通道的下边线处进行买进操作，在通道的上边线处进行卖出操作，赚取其中的短差。

如果当股价运行至通道的下边线附近获得支撑作用时，同时出现看涨的K线组合形态，那么发出的买进信号就会更加准确，投资者在赚取短差时所存在的风险就更小。

如图7-10所示，2008年11月份至2010年初，苏宁电器（002024）股价一直保持震荡攀升的走势，将其在震荡过程中产生的低点相连，就构成了一条上升趋势线，然后过某一阶段高点，作出上升趋势线的平行线，就形成一个上升通道。当股价在震荡过程中回调至通道的下边线附近，即A所示的区域时，股价止跌回升。

我们将A所示区域的走势放大，如图7-11所示。投资者可以看出，在上升趋势线位置，该股的K线形态出现了曙光初现的看涨反转形态，预示着股价将要进入上涨走势，此时股价恰好又处在上升通道的下边线附近，均发出买进信号，短线买点出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

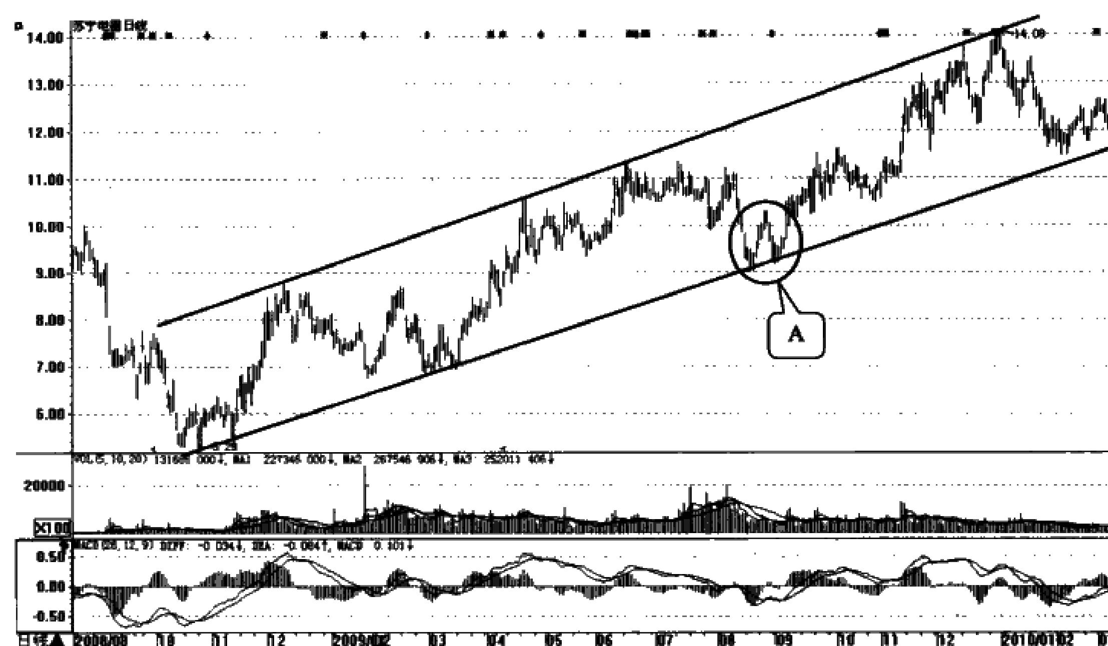


图7-10　苏宁电器日K线（复权）

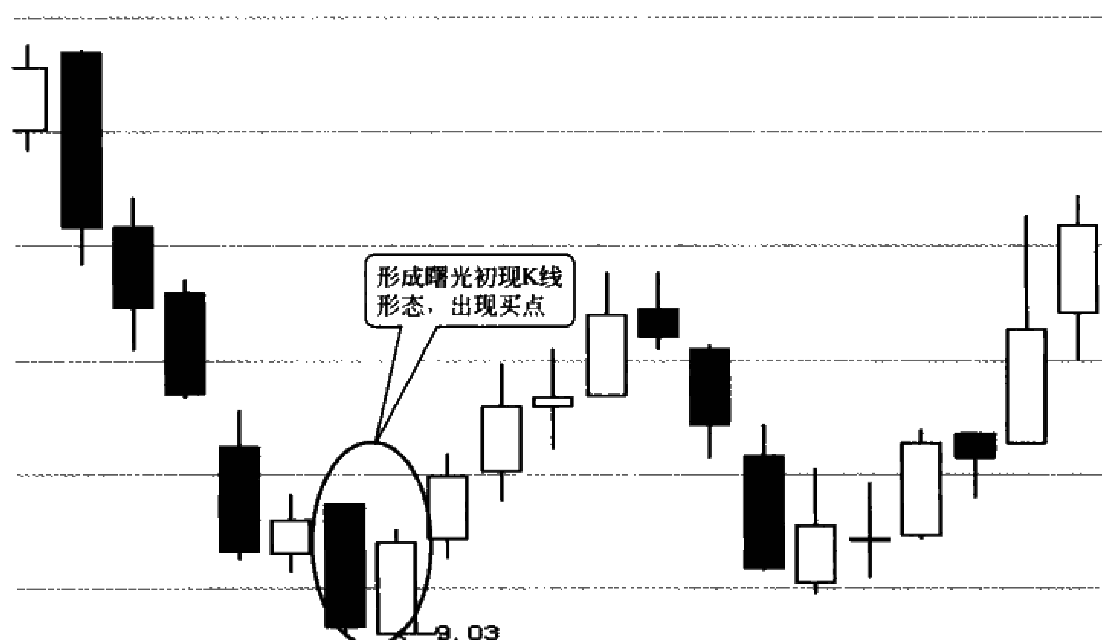


图7-11　苏宁电器日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-12所示，2010年6～11月，九九久（002411）一直运行在上升通道中。8月中旬，该股股价在上升通道的下边线附近出现启明星K线组合形态，预示着股价将要止跌回升，发出买进信号。随后当股价上涨至上升通道的上边线附近时，出现了乌云盖顶K线组合形态，表明空方开始反击，股价将要进入下跌走势，发出卖出信号。

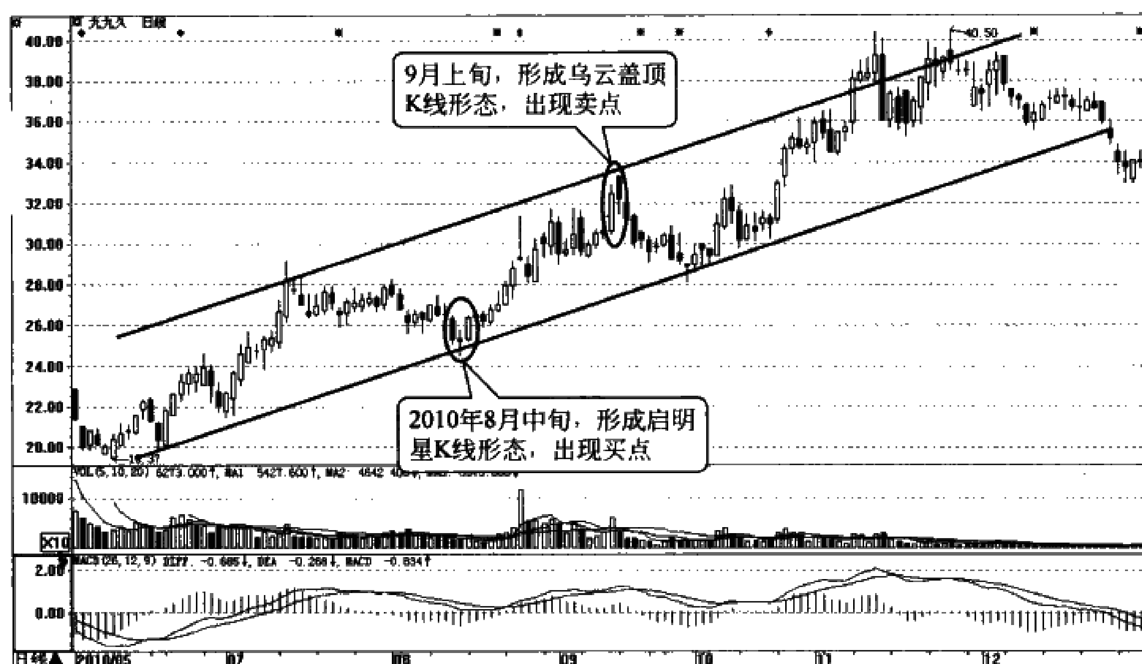


图7-12 九九久日K线（复权）

（2）黄金分割线与蜡烛图的结合

黄金分割线的意义，在于股价在上涨过程中出现回调走势时，有可能会在黄金分割位（0.236、0.382、0.5、0.618）附近获得支撑并止跌回升，从而发出买进信号。同样，在下跌过程中出现反弹走势时，有可能会在反弹阻力位（0.236、0.382、0.5、0.618）附近遇阻回落，从而发出卖出信号。

如果在上涨行情中，股价出现回调走势并在回调支撑位的黄金分割线处获得有效支撑的同时，也出现了看涨的K线组合形态（看涨吞没、曙光初现等），那么此时发出的买进信号就将更加准确。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-13所示，2009年1月开始，亚星化学（600319）股价进入上涨行情中，2月中旬出现回调。投资者根据这波上涨走势的高点和低点可画出回调支撑位的黄金分割线。当股价下跌至0.618支撑位附近时止跌回升，发出买进信号；同时在此处出现平底形态，也发出买进信号。两个信号的叠加使得买进信号的准确性大大提高，买点出现。

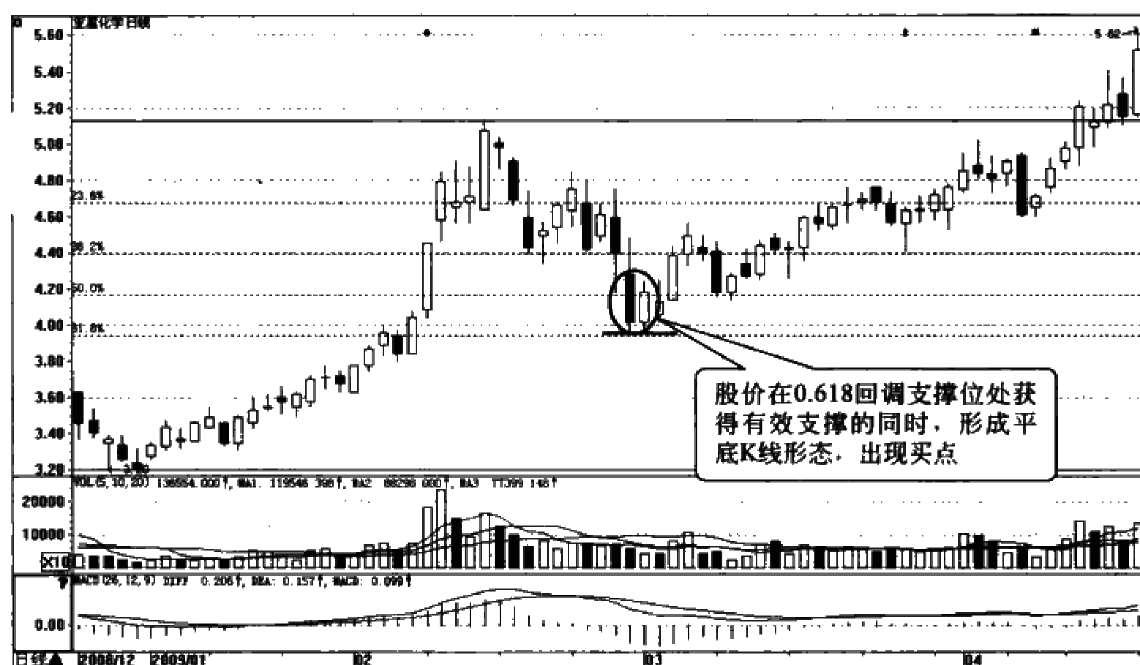


图7-13 亚星化学日K线

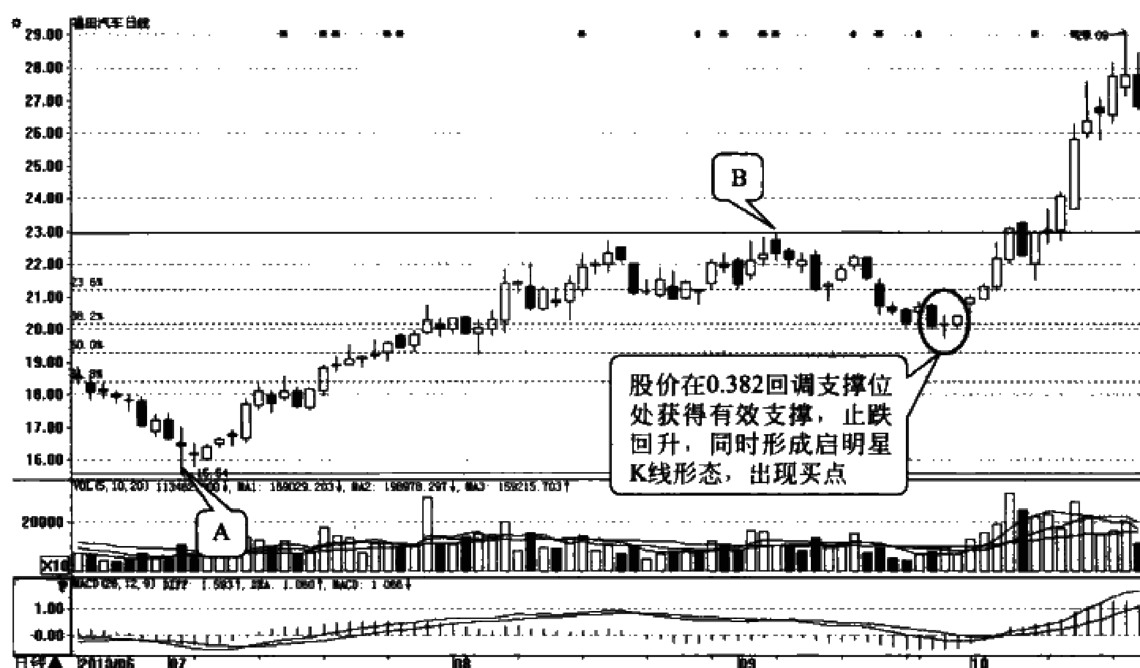


图7-14 福田汽车日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-14所示，2010年7～9月，福田汽车（600166）股价由低点A上涨至高点B，随后出现回调走势。此时投资者可以依据高点B和低点A，画出回调支撑位的黄金分割线。当股价回调至0.382支撑位附近时，止跌回升；同时在该水平处出现启明星看涨K线形态，两个信号得到相互验证，买点出现。

如图7-15所示，2008年6月下旬，处于下跌行情中的三房巷（600370）股价出现止跌回升的走势。此时投资者可以以A、B为控制点，画出反弹压力位的黄金分割线。7月底，当股价上涨至0.5压力位处时遇阻回落，意味着反弹走势结束，股价将要再次进入下跌行情中；同时出现乌云盖顶K线组合形态，发出卖出信号。两个卖出信号的叠加使得此时的卖点更加准确，随后股价进入下跌走势。

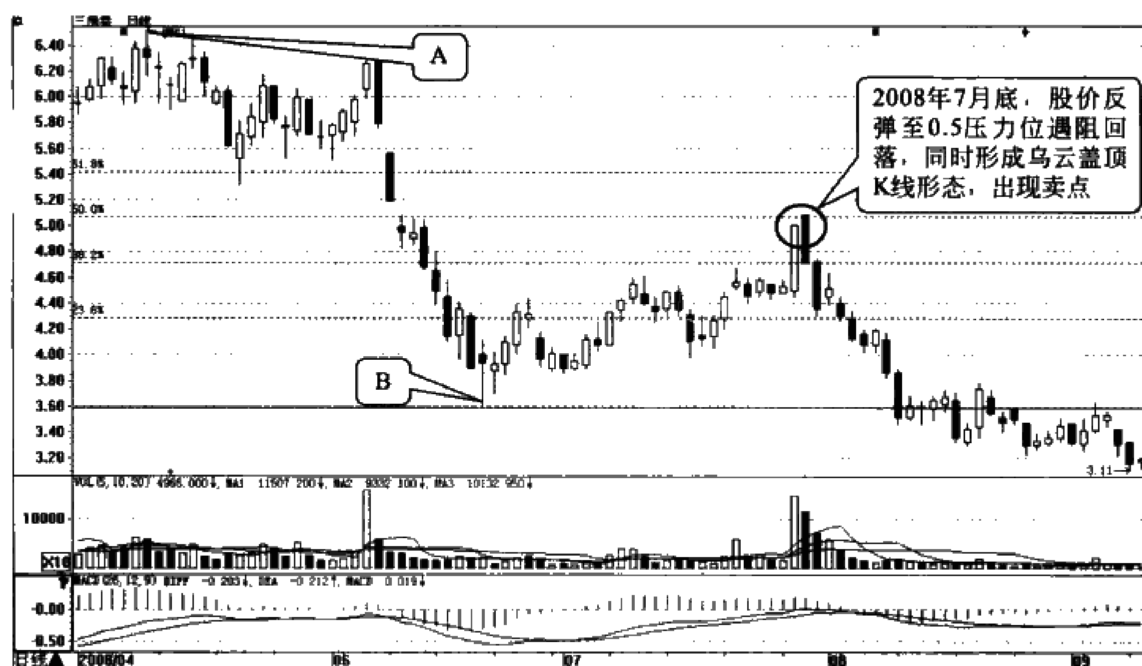


图7-15 三房巷日K线（复权）

如图7-16所示，2008年6月下旬，运行于下跌行情中的博汇纸业（600966）股价出现反弹走势。此时投资者可以以A、B为控制点，画出反弹压力位的黄金分割线。7月下旬，该股股价上涨至0.382压力位附近时遇阻回落，预示着反弹走势的终结，股价将要进一步下跌；同时在此处出现平顶K线组合，也发出看跌信号。两个看跌信号叠加，使得卖出信号更加准确，卖点出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

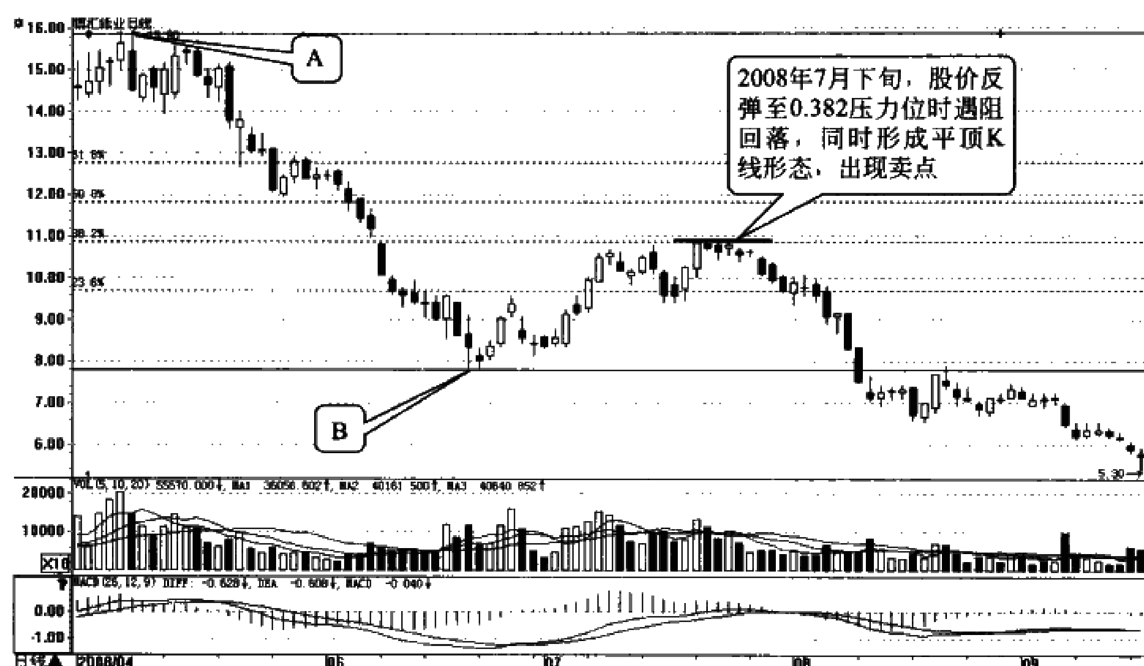


图7-16　博汇纸业日K线（复权）

7.4 画线技术与技术指标

技术指标是指由一些数学公式所推导出的模型，旨在反映价格的波动情况。技术指标因为种类比较多，且运用起来比较方便灵活，所以颇受投资者喜爱，在技术分析领域中有着重要的地位。

技术指标包括很多种类，比如趋向性指标均线（MA）、MACD、ASI，能量指标MAR、VCI、VR，超买超卖型指标KDJ、RSI、CCI等。平时投资者听到和用到比较多的有均线、MACD、KDJ、BOLL和RSI。

由于技术指标种类很多，而且运用也比较灵活，因此投资者在利用画线技术进行图形分析的同时，也可以结合技术指标进行综合研判。当技术指标发出的买卖信号，与利用画线技术得到的买卖信号相互验证后，投资者便可以大胆操作，从而降低根据单一的技术分析进行买卖的操作风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）MACD指标与画线技术的结合

MACD指标作为一种趋向型指标，在趋势性行情中作用很大，比如在单边的上涨走势中。不过，在震荡行情中，MACD指标就容易出现反复交叉的情形，此时指标发出的买卖信号就处于失效状态。MACD的用法大致有以下两个。

① 金叉死叉。当MACD指标中的MIFF线自下而上穿越DEA线时，出现金叉，发出买入信号；当MACD指标中的MIFF线自上而下穿越DEA线时，出现死叉，发出卖出信号。

当MACD指标在高位出现死叉，那么预示着股价出现调整走势的概率非常大，此时投资者应该果断获利了结。同样在下跌行情中，如果MACD指标在低位形成金叉，那么意味着股价将要进入上涨走势，短线买点出现，投资者可以适当买进。

② 背离。投资者也可以利用MACD的背离来研判股价走势。当股价创出新高，而MACD指标却没有创出新高时，顶背离出现，预示着股价即将反转下跌；当股价创出新低，而MACD指标却没有创出新低时，底背离出现，预示着股价即将反转上涨。

投资者在利用画线工具进行股价走势分析时，可以结合MACD指标一起进行。当MACD指标发出的买卖点信号，与画线得出的买卖点信号相互验证后，那么此时的信号准确度将大大提高，投资者进行买卖操作的风险也就相对变小。

如图7-17所示，2009年8月下旬开始，时代出版（600551）股价一直在震荡中不断上扬，且阶段性低点不断抬高，通过这些低点可以画出相应的上升趋势线。2010年4月29日，该股高开低走，一举跌破上升趋势线，预示着上升走势的终结；同时MACD指标零轴上方出现死叉，发出卖出信号；投资者仔细观察还会发现，此时MACD指标与股价走势已经出现顶背离，也发出卖出信号。三个卖出信号叠加，卖点出现。此时投资者应该果断清仓离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

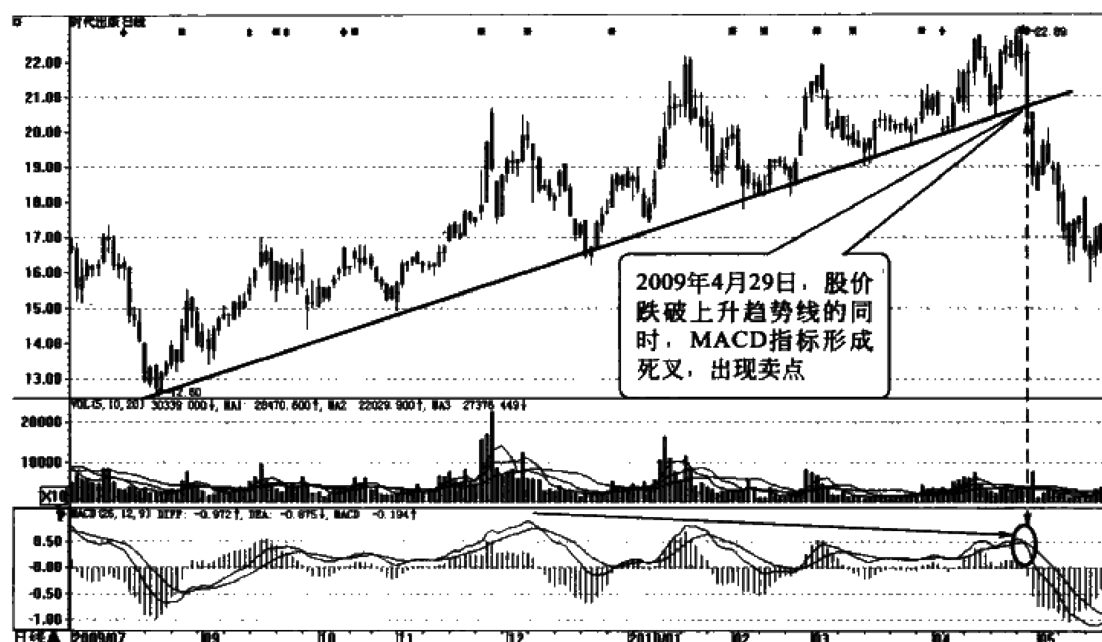


图7-17 时代出版日K线

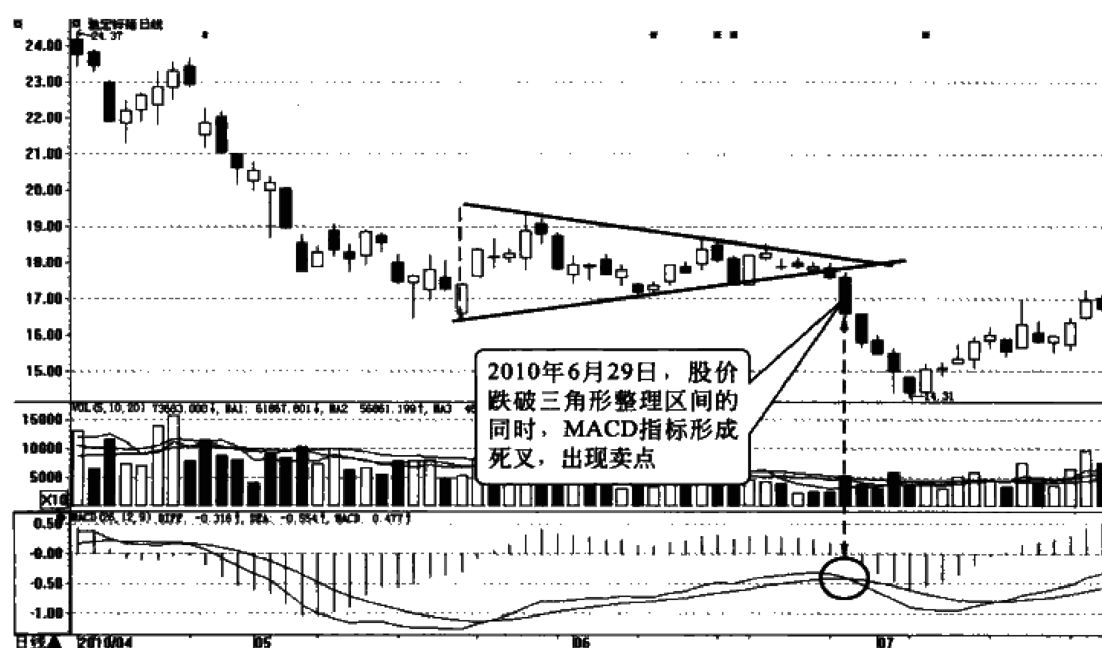


图7-18 驰宏锌锗日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-18所示，2010年5月下旬，驰宏锌锗（600497）股价在经过一点时间的下跌走势后，进入震荡盘整阶段，且震荡的高点逐渐降低、低点逐渐抬高，在形态上类似于一个对称的三角形。6月29日，该股开盘后股价一路下滑，有效跌破了三角形整理区间的下边线，预示着整理结束，股价将要进一步下探；同时MACD指标出现死叉，发出卖出信号，卖点出现。

如图7-19所示，2009年9月底，福建高速（600033）股价止跌回升，进入震荡上行走势中。投资者可以通过震荡产生的阶段高点和低点，画出相对应的上升通道。11月初，该股股价运行至上升通道的下边线附近时止跌回升，预示着股价将要再上一个台阶；同时MACD指标中的DIFF线在DEA线处获得支撑再次翘起，发出买进信号。两个看涨信号得到相互验证，买点出现。

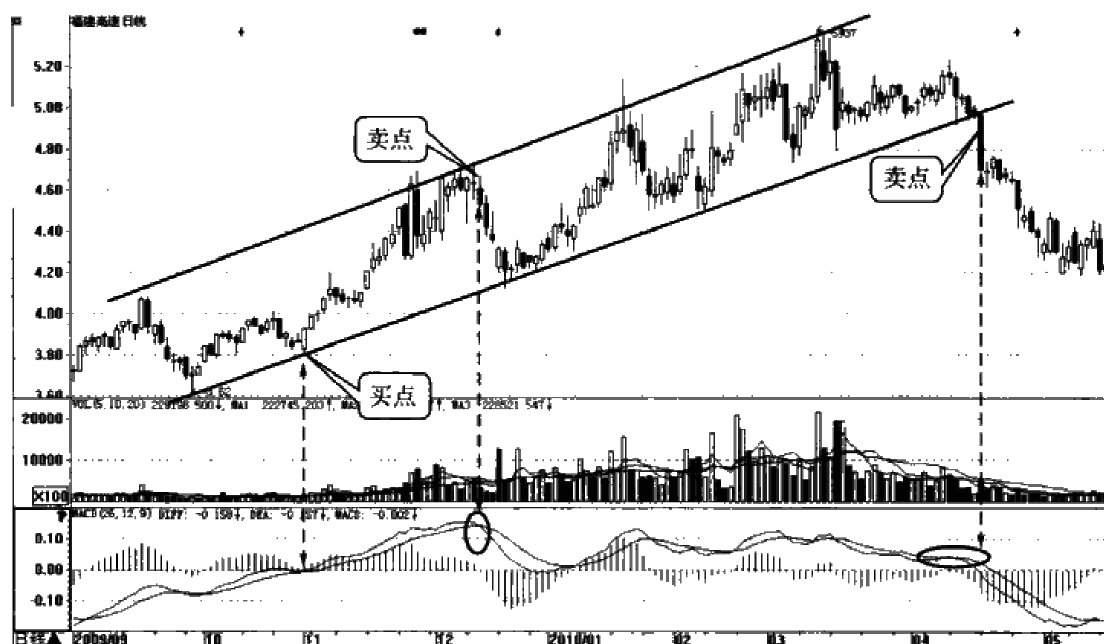


图7-19　福建高速日K线

随后股价于11月下旬上涨至通道上轨附近，但没有立刻遇阻回落，而是紧贴通道上轨运行。12月中旬，该股出现走弱迹象，同时MACD指标在零轴上方出现死叉，预示着股价将要进入下跌走势，两个卖出信号得到相互验证，卖点出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2010年4月中旬，该股股价向下跌破上升通道下轨，预示着上升走势的终结，股价将要转入下跌走势，同时MACD指标出现死叉。两个卖出信号得到相互验证后，卖点出现。随后股价快速下行。

如图7-20所示，2008年11月上旬至中旬，广船国际（600685）股价由低点A上涨至高点B，随后出现回调走势。投资者可以以A、B为控制点画出回调支撑位的黄金分割线。当股价回调至0.618支撑位附近时止跌回升，预示着回调已经结束，股价可再看高一线；同时MACD指标中的DIFF线在DEA线获得支撑再次翘起，也发出看涨信号。两个看涨信号得到相互验证后，买点出现。

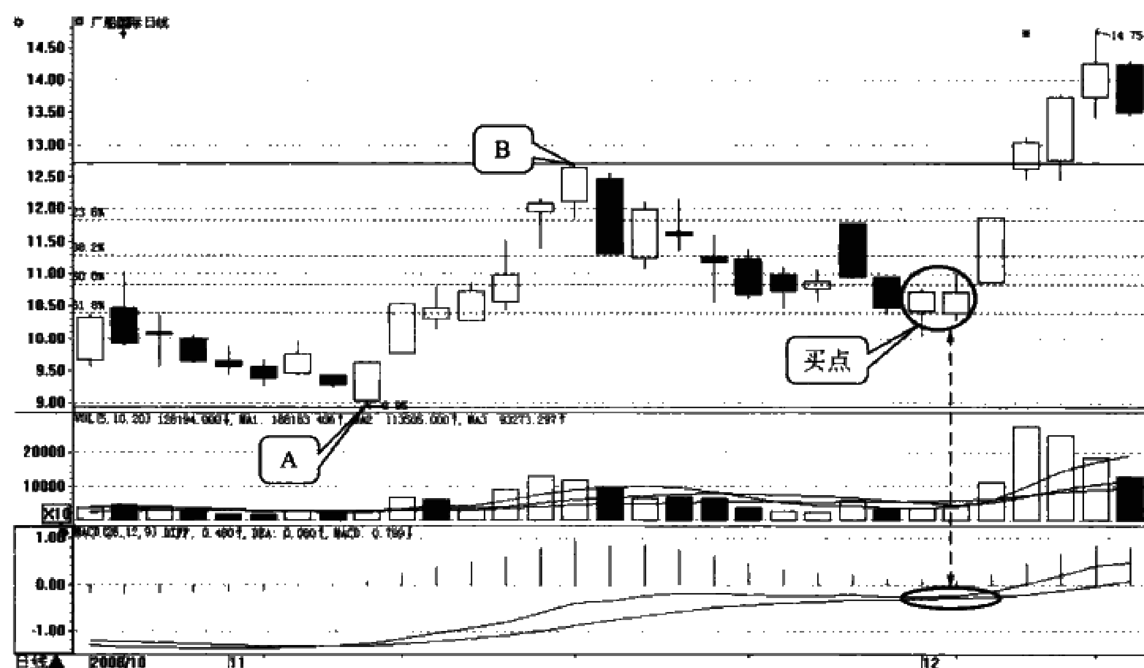


图7-20 广船国际日K线

（2）KDJ指标与画线技术的结合

KDJ指标，又称随机指标，是一种超买超卖指标，其在震荡行情中作用很大，比如股价运行在通道中时。不过，在强势单边行情中，KDJ指标就容易出现指标钝化的情形，此时指标发出的买卖信号就处于失效状态。KDJ指标的用法大

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

致有以下两个。

① 超买超卖。当KDJ指标的D值在30以下时，说明股价进入超卖状态，股价随时可能出现反转向上，发出买进信号；当KDJ指标的D值在70以上区域时，说明股价进入超买状态，股价随时可能由上涨走势转变为下跌走势，发出卖出信号。

② 金叉死叉。当KDJ指标低位出现金叉时，往往预示着股价短期内将要进入上涨走势，投资者可以执行买入操作，特别地，当KDJ指标在30以下区域出现金叉时，看涨信号更加准确；当KDJ指标在高位出现死叉时，往往标志着股价短期内将进入下跌走势，投资者应该减仓或清仓离场，特别地，当KDJ指标在70以上区域出现死叉时，看跌意义更浓。

当投资者在利用画线工具判断买卖点时，也可以结合KDJ指标进行综合分析。当利用画线工具得出的买卖信号与KDJ指标发出的买卖点信号相一致时，投资者可以大胆进行买卖操作；如果不一致，不妨先观望，再择良机。

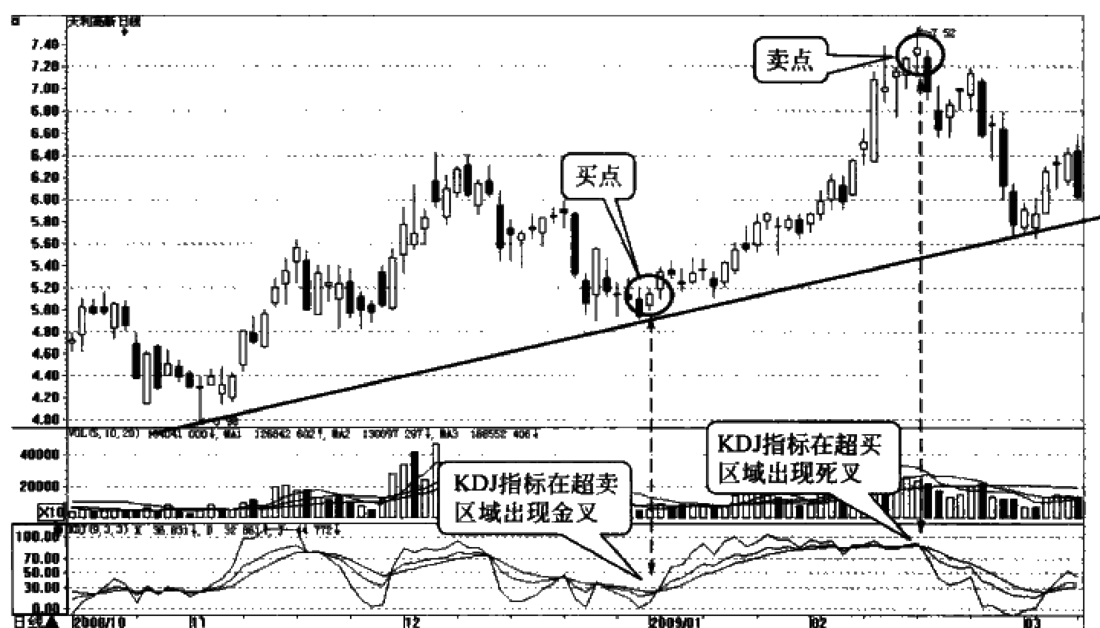


图7-21 天利高新日K线（复权）

如图7-21所示，2008年11月，天利高新（600339）股价开始企稳回升，并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在上升过程中形成了一条由阶段低点构成的上升趋势线。2009年1月，该股股价在上升趋势线处获得支撑，且KDJ指标同时在30以下区域形成金叉。两个看涨信号得到相互验证，买点出现。

2月中旬，股价在高位遇阻回落，且KDJ指标在70以上区域形成死叉。两个看跌信号得到相互验证，卖点出现。

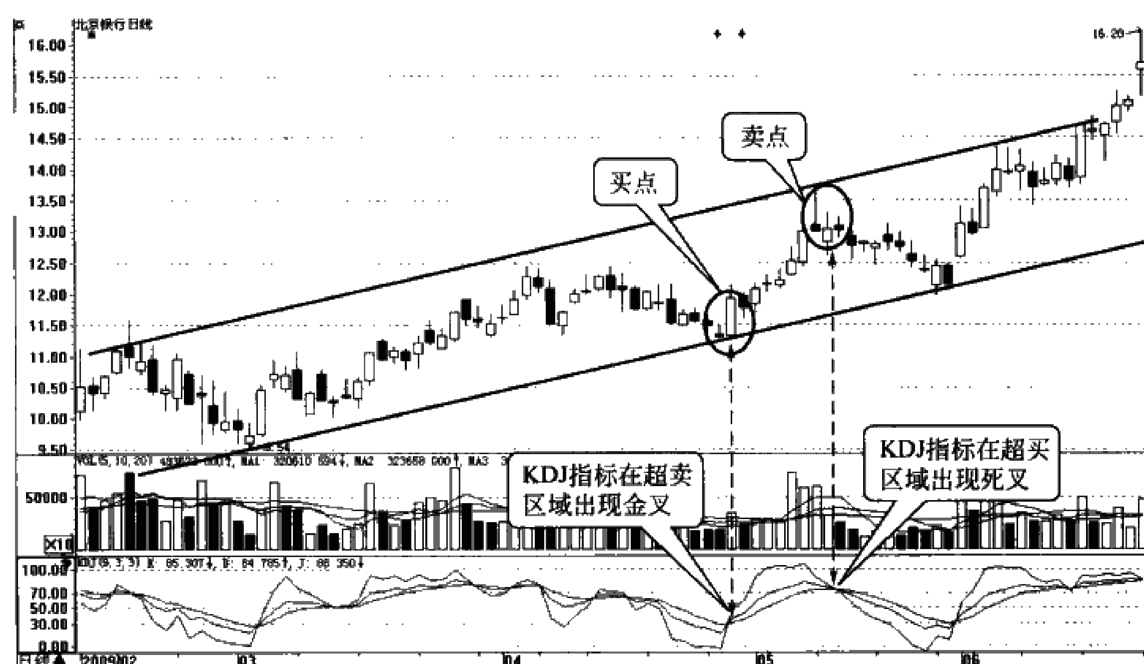


图7-22 北京银行日K线

如图7-22所示，2008年9月，北京银行（601169）股价开始企稳，随后进入震荡攀升走势中，利用震荡行情产生的高点和低点画出上升通道。2009年4月底，该股股价在短线回调时受到通道下轨的支撑，预示着回调走势结束，股价将要继续延续前期的走势上涨；同时KDJ指标在30以下区域出现金叉，发出买进信号。两个看涨信号得到相互验证后，表明股价上涨概率大大增加，买点出现。投资者可以进场赚取阶段利差。

5月中旬，该股股价上涨至通道上轨附近，并遇阻回落，预示着股价将要进入回调走势，短线投资者应该及时获利了结；同时KDJ指标在70以上区域出现死叉，也发出卖出信号。两个看跌信号得到相互验证，卖点出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-23所示，2008年11月初至11月中旬，美克股份（600337）股价由低点A上涨至高点B，随后出现回调走势，此时投资者可以画出回调支撑位的黄金分割线。当股价下跌至0.618支撑位时止跌回升，预示着回调走势已经结束，股价将要继续沿着原来的上涨趋势运行；同时KDJ指标出现金叉，也发出买入信号。两个看涨信号得到相互验证，买点出现，投资者可以及时跟进。

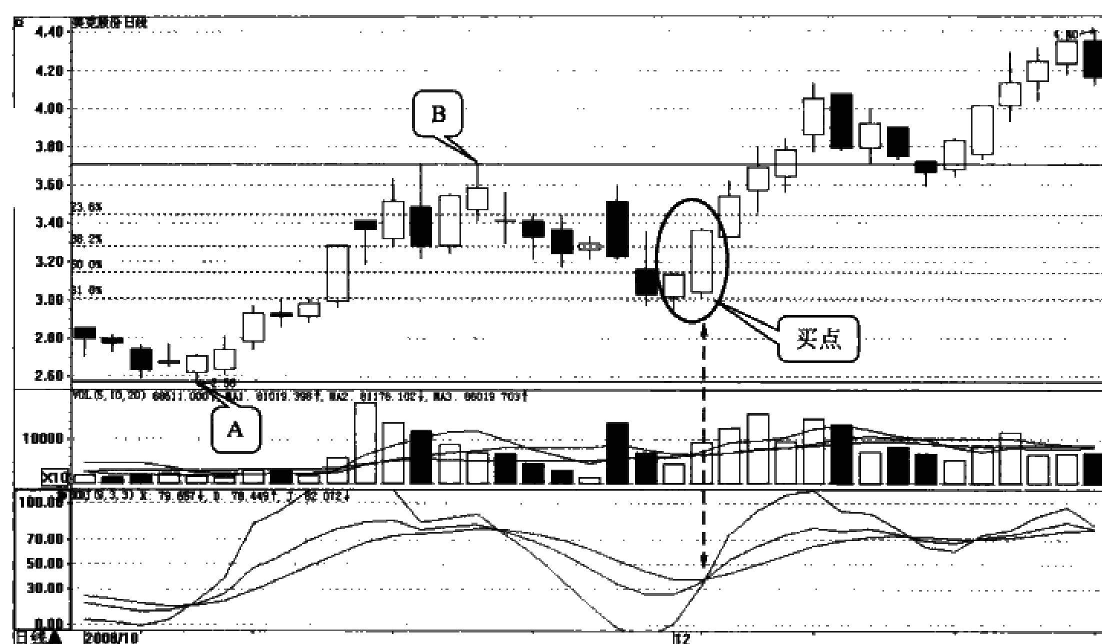


图7-23 美克股份日K线

（3）威廉指标（W&R）指标与画线技术的结合

威廉指标，又称W&R指标，是用当日收盘价在最近一段时间股价分布的相对位置，来描述超买和超卖程度的一种技术指标。其使用方法有以下两种。

① 超买超卖。W&R指标和KDJ指标的计算方法相似，但两者的变动方向完全相反。WR指标线的值越大，表示当前股价的相对位置越低。一般行情软件中，默认的指标参数为W&R（14，28）。当WR14突破80时，说明市场进入超卖状态，这是看涨买入信号；当WR14跌破20时，说明市场进入超买状态，这是看

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌卖出信号。

② 金叉死叉。威廉指标的金叉死叉所发出的信号与KDJ指标也恰恰相反。当威廉指标中的WR1自下而上穿过WR2时，形成金叉，此时说明股价已经进入超买状态，发出卖出信号，投资者应该及时减仓或清仓；当WR1自上而下穿过WR2时，形成死叉，说明股价进入超卖状态，发出买进信号，投资者可以适当买进。

W&R指标是一种十分灵敏的技术指标，比较适用于短线操作。当投资者在利用画线工具进行股价走势分析时，也可以结合威廉指标进行买卖点的选择。当两种分析得出的买卖信号一致时，执行交易是比较安全且收益较为稳定的。

如图7-24所示，2009年9月下旬，同济科技（600846）进入上涨行情，股价在上升通道内震荡上行。2010年2月中旬，该股股价在上升通道下轨附近获得支撑，止跌回升，预示着回调结束，同时威廉指标进入80以上的超卖区域，且WR1与WR2形成死叉，发出买进信号。三个看涨信号得到相互验证，买点出现；3月上旬，该股股价运行至上升通道上轨附近遇阻回落，同时威廉指标进入20以下的超买区域，且WR1与WR2形成金叉，发出卖出信号。三个看跌信号得到相互验证，卖点出现。

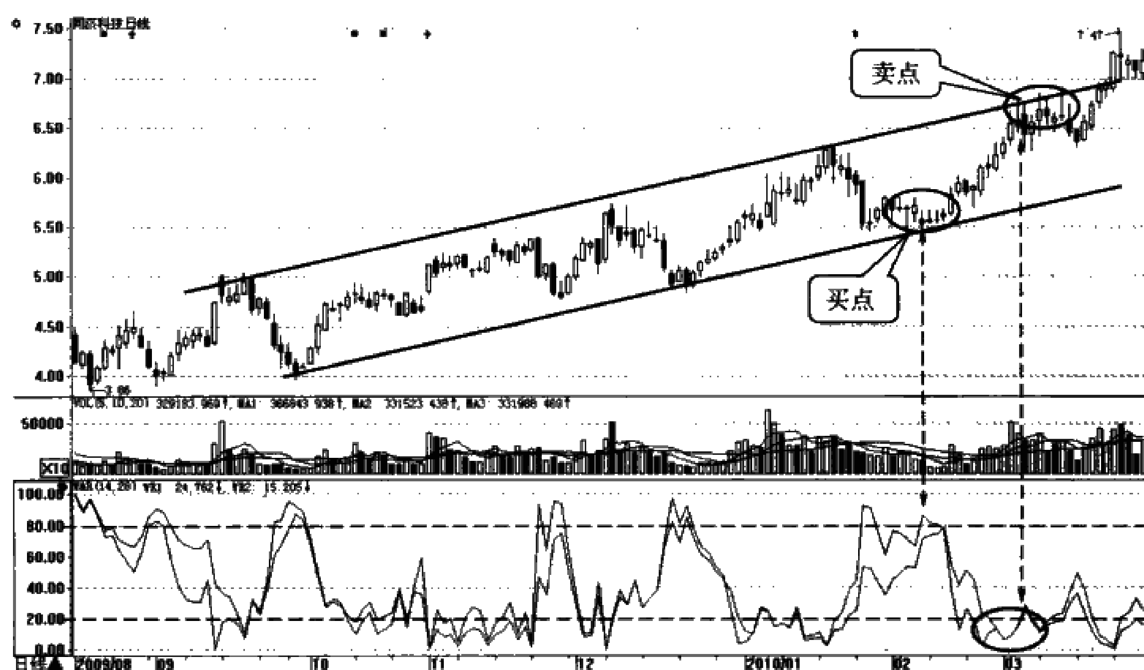


图7-24 同济科技日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-25所示，2010年9月，拓邦股份（002139）股价进入震荡盘整阶段。11月中旬，该股股价下跌至前期低位附近时，获得有效支撑后回升，预示着股价短期内将要转强；同时威廉指标进入80以上的超卖区域，预示着股价走势将要发生变化。两个看涨信号得到相互验证，买点出现。12月下旬，当股价运行至由前期高点形成的阻力线附近时遇阻回落，标志着股价将要继续回撤震荡；同时威廉指标进入20以下的超买区域，股价走势即将转弱。两个卖出信号叠加，卖点出现。

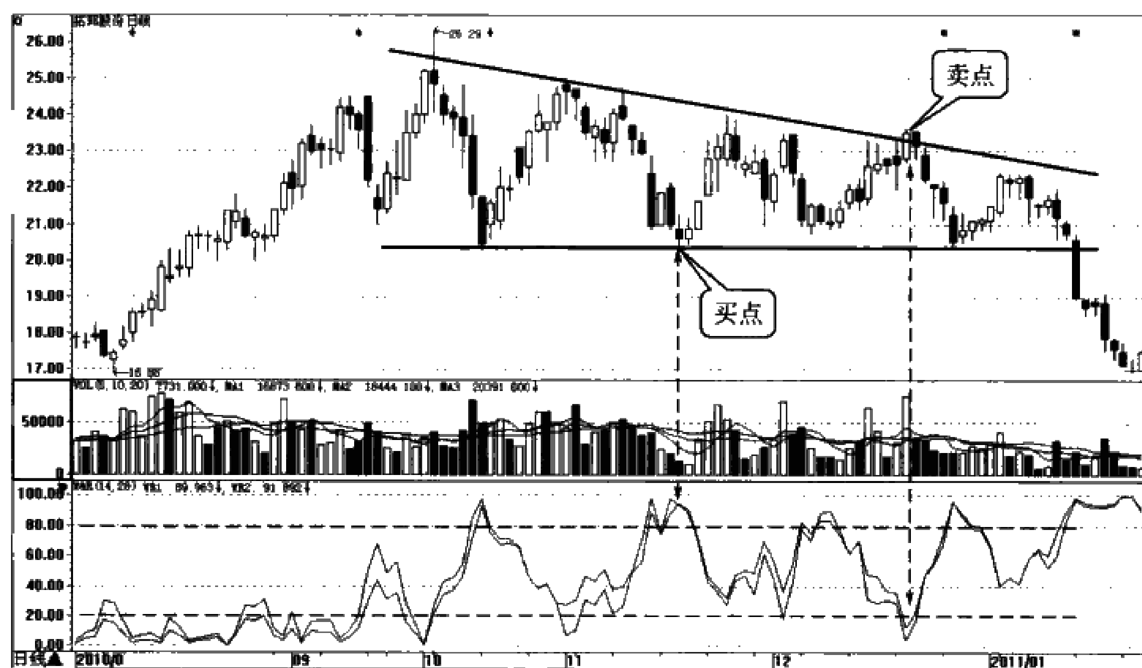


图7-25 拓邦股份日K线

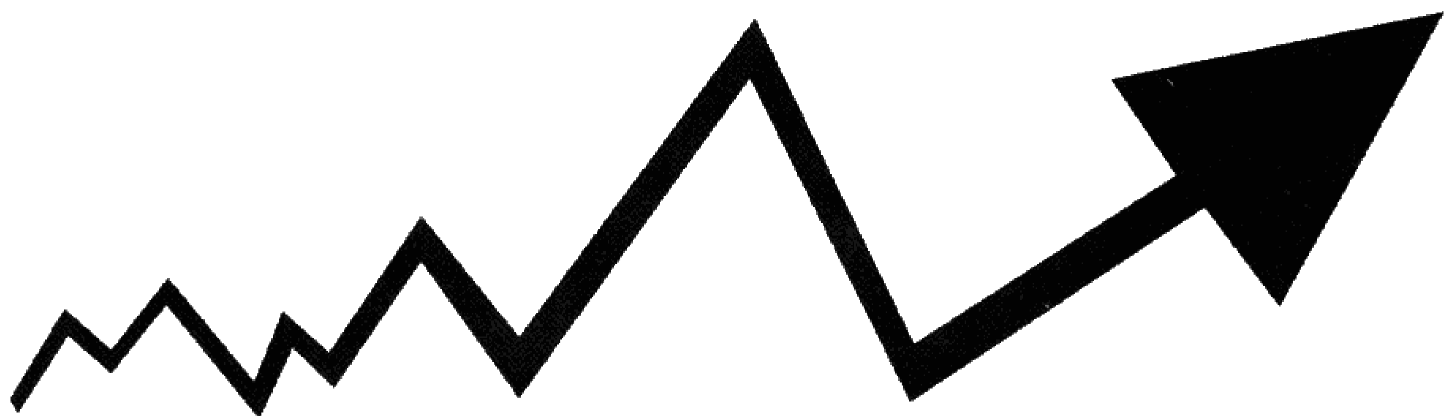


精讲提高

画线技术作为一种图形分析工具，对股价短期、长期走势的研判作用都很明显。为了能够使买卖信号更加准确，投资者在操作前可以将多个分析指标综合使用。如果均发出同样的买卖信号，那么就说明信号的准确性非常高，风险也就相对较小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第8章 画线技术应用实例



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1 三峡水利（600116）——两次突破引发的暴涨

对投资者来说，股市是多空双方为争取利润而存在的竞技场，所有进场的投资者都为获得巨额利润而来，而散户投资者在市场中毕竟身单力薄，要想在充满风险的市场中渔利，跟进主力步伐可谓一条捷径。

主力在运作一只股票时，一般分以下几个基本步骤：建仓、洗盘、拉升和出货，而其中投资者最为看重的便是拉升阶段。如果投资者能在主力拉升之前或者是主力拉升初期进场买入，那么投资者在短时间内的回报还是相当有保证的。

有主力参与的股票一般会有两波拉升期出现。第一波为主力建仓完毕后，特点是拉升幅度较小，旨在将股价拉离建仓时的成本区域，同时也有清洗底部获利筹码的意图；第二波为经过洗盘后的真正拉升期，此时股价经过充分的洗盘后，获利筹码基本出局，市场筹码基本锁定，此时主力拉升会非常轻松，短时间内股价上涨幅度较大，往往会出现逼空行情。

因此，主力充分运作的个股，往往都有两次突破走势。第一次突破，是针对长期建仓区间的突破；第二次突破，是针对第一次拉升后的洗盘区间的突破。出现这种两次突破走势的个股，说明蓄势充分，后市会极具上涨的爆发力。

如图8-1所示，伴随着大盘于2010年7月初止跌回升，三峡水利（600116）股价也逐步爬升。11月初，该股股价完成对前期阻力位的突破上攻，显示股价将要开启上涨之路，买点1出现；随后股价在小幅度上涨后进入横盘震荡走势，2011年1月底，股价突破震荡区间上轨，放量上攻，买点2出现。该股在完成第二次突破后出现暴涨行情，十几个交易日的时间内股价上涨近一倍。

如果投资者仔细观察，就不难发现，自2010年7月开始，至2011年4月，主力在股价的运行过程中完成了低位建仓、第一次拉升、震荡洗盘、第二次拉升、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高位出货的一整套操作，投资者若能够在两次拉升的初期介入该股，将获利不菲。

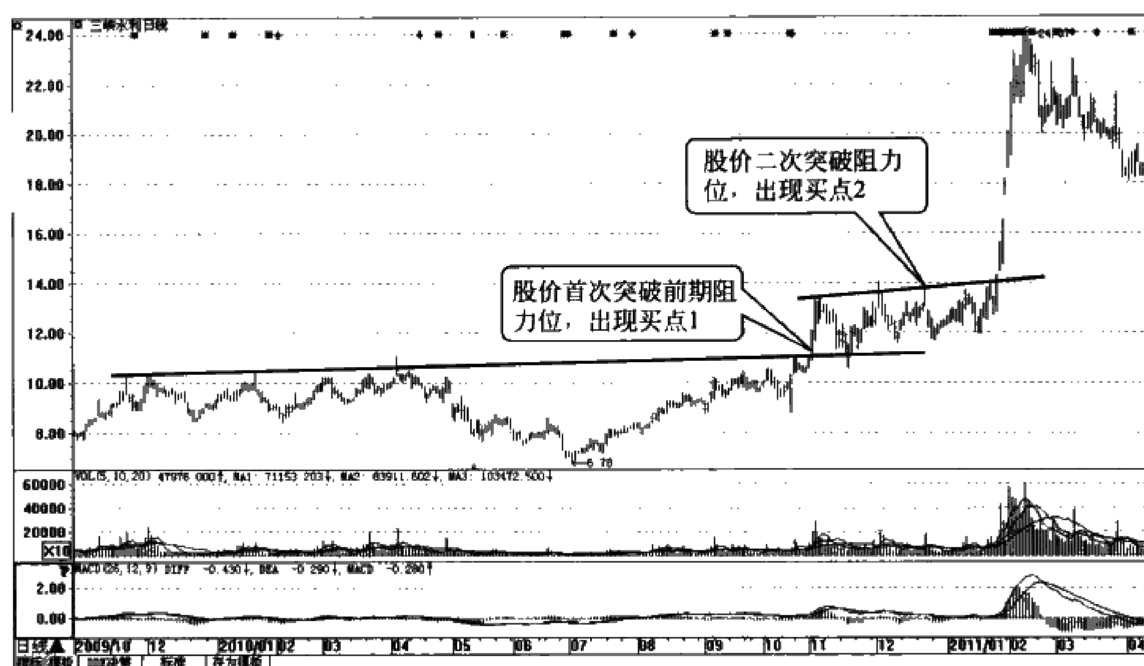


图8-1 三峡水利日K线（复权）

8.2 濮耐股份（002225）——量与线的完美结合

趋势线作为一种图形技术工具，给投资者带来的参考往往是方向性上的，而至于其在买卖点上的准确性，还需要其他技术指标的良好配合，比如在上涨行情的末端，当股价跌破上升趋势线时，投资者要着重看下破趋势线的K线形态和成交量的情况，如果是放量下跌的大阴线，那么基本可以肯定上涨趋势已经终结，应该及时离场。而在下跌行情中，当股价向上突破下降趋势线时，投资者应该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看其他的技术指标是否发出看涨信号，比如看涨的K线形态（孕线形态、看涨吞没、曙光初现等），成交量是否有效放大。若得到指标之间的相互验证，那么投资者可以进场买入；若没有出现相对应的看涨信号，那么投资者还是应该继续持币观望。

在趋势线与其他技术指标的结合中，其中最为有效的结合之一便是成交量与趋势线的结合。当股价运行在下跌趋势中，某一天股价向上突破了下降趋势线时，表明原来的趋势将要发生转变，但为了验证该看涨信号的准确性，投资者可以观察一下当股价突破趋势线时的成交量的大小，如果成交配合股价的上涨，密集放量，那么看涨信号就更加强烈，趋势反转的可能性就更大；如果成交量没能配合股价的上涨，那么投资者可以先观察股价的运行情况再做决定。

如图8-2所示，2011年3月中旬，濮耐股份（002225）股价向上突破由前期阶段性高点形成的下降趋势线，预示着下降趋势很可能告一段落。同时，在股价向上突破时，成交量迅速放大，表明看涨情绪强烈，发出看涨信号。两个指标同时发出看涨信号，预示着股价基本已经反转，股价将要进入上涨行情，买点出现。

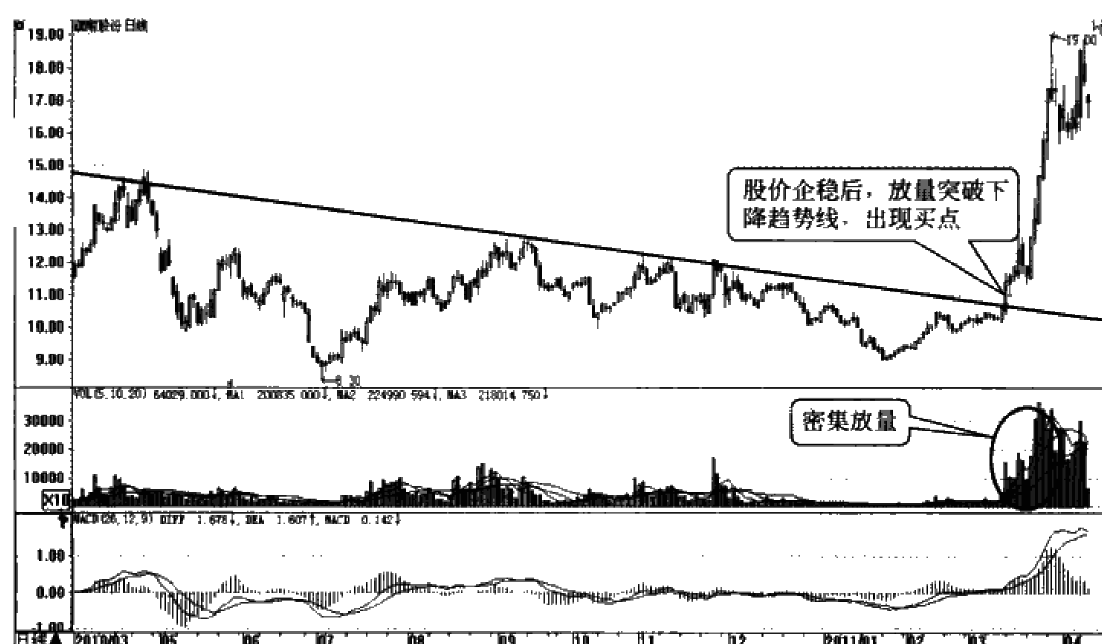


图8-2　濮耐股份日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.3 河北宣工（000923）——线条交叉的双重买点

除了指标之间的相互验证之外，画线技术的各个分析工具之间的相互验证，也在很大程度上发挥着重要作用。如趋势线与周期线的相互验证、整理形态的上下边轨与周期线的相互验证等，都为投资者正确的交易选择提供了可靠的参考。

以斐波拉契线与整理形态的边线突破所反映出来的信息举例。如果在一段下跌行情中，股价运行的K线图形成下降楔形走势，当股价向上突破楔形形态上边线时，预示着整理形态已经结束，发出买进信号。如果同时以这波下跌行情的起点作为斐波拉契线的起点，其随后的时间窗口落在股价突破下降楔形上轨附近，那么买入信号更加强烈。

如图8-3所示，2010年11月至2011年1月，河北宣工（000923）股价从高点A下跌至低点B，且K线走势图形成一个下降楔形整理形态，此时投资者可以以高点A为控制点画出斐波拉契线。1月底，该股股价向上突破下降楔形整理形态的上轨，表明整理结束，股价将要进入上涨走势中。而此时的突破恰好位于斐波拉契线的时间窗口附近，预示着盘口出现拐点的可能性很大。

当时的上证指数情况与该股形态类似，也出现下降楔形整理形态，且股指于1月底向上突破下降楔形整理形态的上边线，意味着整理结束，也发出买进信号；同时股价向上的突破日处在以高点A为控制点画出的斐波拉契线的时间窗附近，如图8-4所示。综合以上两个因素，投资者可以适当进场买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

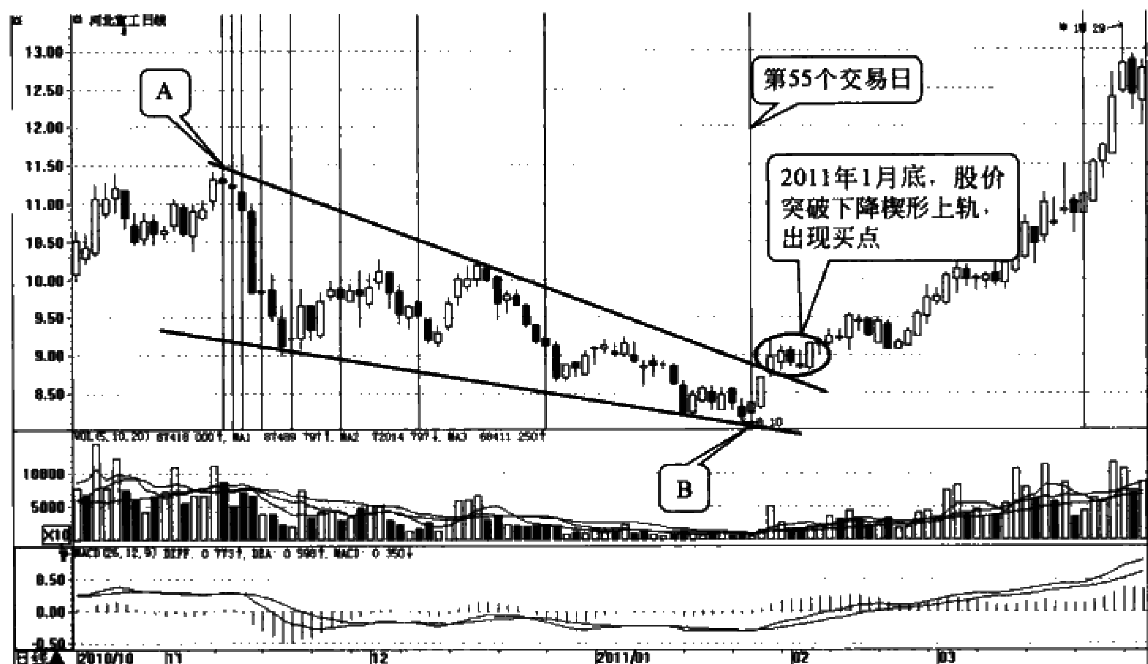


图8-3 河北宣工日K线

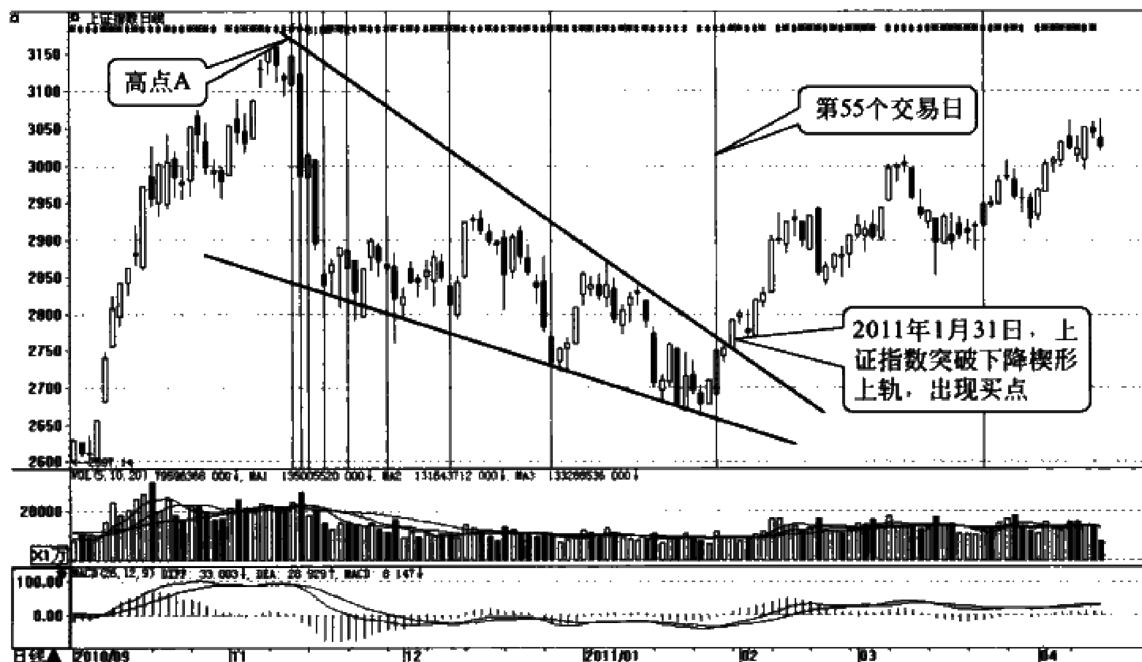


图8-4 上证指数日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.4 时代新材（600458）——价量时空的底部重叠

投资者从第4章的内容可以看出，当股价运行在上涨行情出现回调走势时，投资者可以根据这波上涨走势的高低点画出黄金分割线，以找出股价回调时的几个重要支撑位。另外投资者也可以根据股价回调时的高点，画出一组斐波拉契线，随时注意在时间窗口可能出现的变盘日。

将这两个画线分析工具结合起来以后，投资者会发现，如果股价在黄金分割线的某一支撑水平获得有效支撑时，同时也处于某条斐波拉契周期线的位置，那么空间的支撑位和时间的变盘日将重合在一起，这就预示着股价在这里止跌回升的概率更大，发出的买进信号也就更加准确。

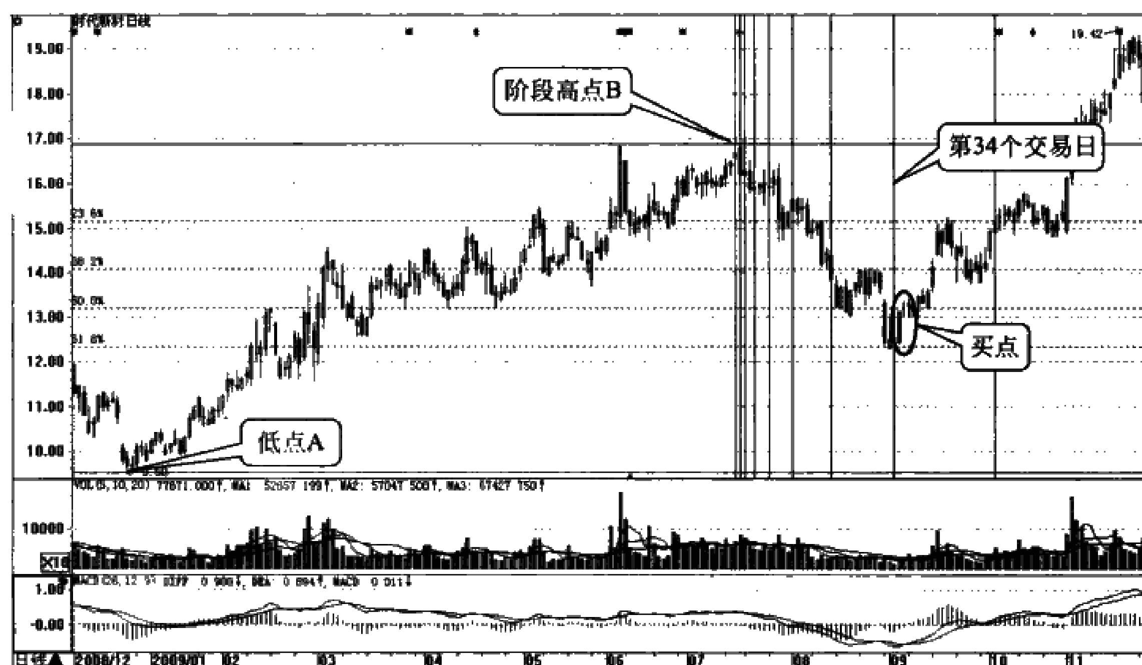


图8-5　时代新材日K线（复权）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图8-5所示，自2008年11月份国家出台四万亿经济刺激计划以来，大盘就开始企稳回升，时代新材（600458）股价也从低点A开始不断爬升。直到2009年7月中旬，股价上涨至高点B后，开始出现回调走势。此时投资者可以以A、B为控制点画出黄金分割线，然后以高点B为起点画出斐波拉契线。当股价下跌至黄金分割线的0.618回调位时，出现止跌回升走势，而此时股价恰好运行至斐波拉契线的第34个交易日附近，预示着走势反转的可能性大大增加，投资者可以适当买入。

8.5 富龙热电（000426）——假跌破之后的大涨

主力在运作一只股票时，为了能够更大限度地攫取利润，往往会制造出很多迷惑散户投资者的假象，比如诱多出货、打压建仓等，目的自然是为了能够在高位将手中筹码派发出去，在低位进行吸筹，以降低自己的持仓成本，最大限度地扩大自己的利润。

主力的打压建仓，除了有吸筹目的之外，也有洗去盘中浮筹的考虑。毕竟在拉升期出现过多的抛售盘，会给股价的拉升造成很大的阻力。所以主力为了避免此种情况的发生，往往会通过打压股价，造成破位走势，在市场中刻意制造恐慌气氛，将其他投资者恐吓出局，来完成建仓或洗盘的目的。

因此，当个股出现形态破位或者跌破某个支撑位的走势时，投资者可以保持关注。如果该股能够在短时间内再次拉回到原来形态或者原来的支撑线位置，就说明此次下跌是主力在刻意地打压洗盘，后市该股往往会有非常惊人的涨幅。

如图8-6所示，2010年6月底，富龙热电（000426）股价向下跌破由前期高低点形成的楔形整理形态的下边线，预示着股价将要进入加速下跌的走势。不过随后的走势并没有延续之前的跌势，而是很快就重新向上，并收复了此前跌破的楔形下边线，主力刻意制造恐慌的意图非常明显。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

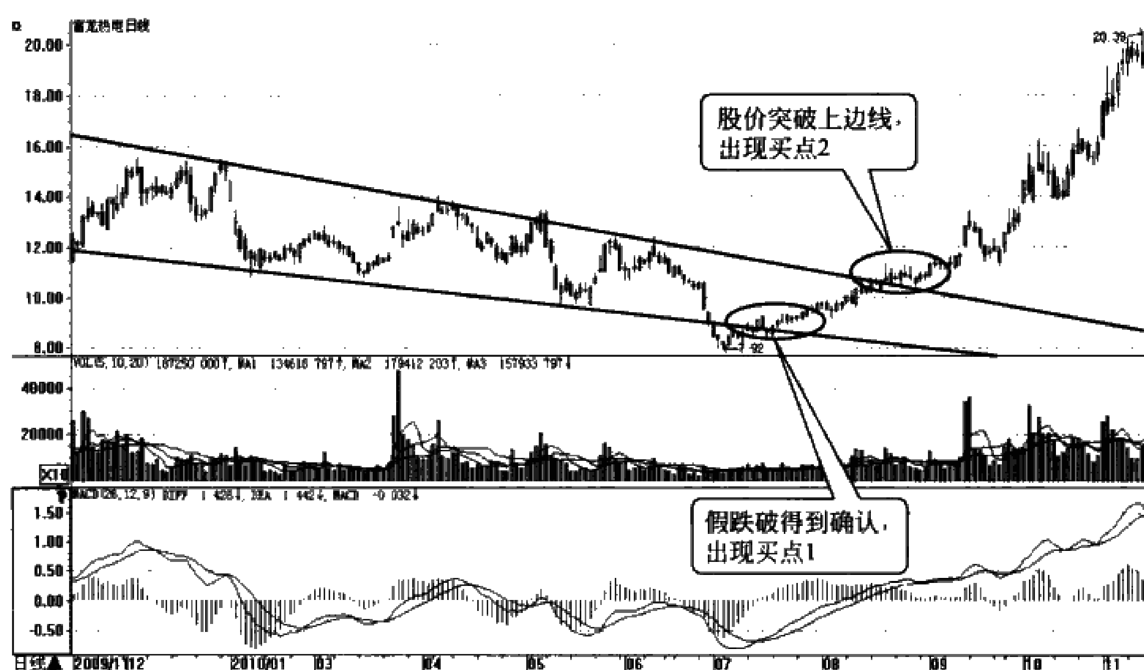


图8-6 富龙热电日K线

因此，当股价顺利回到前期楔形区间内时，基本可以确认此前的跌破属于“假跌破”，投资者可以进行初步买入，如买点1所示。当股价最终突破原楔形形态的上边线时，预示着股价走势已经出现反转，投资者可以加仓买入，如买点2所示。

8.6 金螳螂（002081）——创出历史新高的大牛股

在股价运行过程中，当股价连续在某一位置遇阻回落时，就说明这个位置是一个重要的阻力位。当股价在此水平遇阻回落的次数越多，那么就说明此处的阻力位越重要。相应地，如果股价一旦突破这个阻力位，后市的上涨幅度也将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

越可观。

几乎所有的大牛股，其上涨过程就是不断创出历史新高的过程。因此，如果上面所说的阻力位，同时也是历史高点位置的话，那么股价一旦突破这个位置，并创出历史新高，就说明该股的向上空间已经打开，这只股票将很可能成为一只大牛股。

如图8-7所示，2007年8月和2008年1月，金螳螂（002081）连续两次在同一位置遇阻回落。该股在2009年4月和8月，仍然连续两次受阻于这个高点位置。

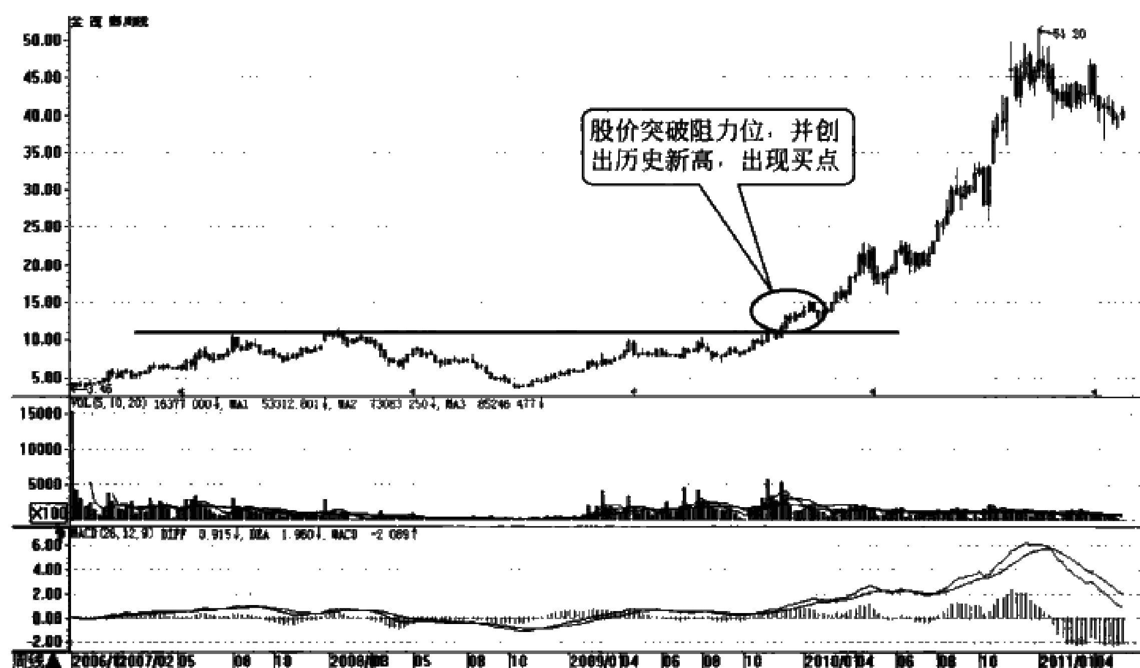


图8-7 金螳螂周K线（复权）

2009年12月初，金螳螂（002081）股价震荡上涨，顺利突破这个历史高点形成的阻力位，并创出历史新高。这种走势，表明该股的向上空间已经打开，同时该股很可能是一只大牛股。此时投资者要注意把握中线的买入机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.7 海王生物（000078）——二次起跳的大牛股

市场中从来不缺乏牛股，某些个股在短时间内上涨超过50%甚至100%的并不鲜见，但往往都是一波冲击过后便是慢慢熊途了。能在一波大幅上拉过后，经过短时间回调整理并再度上扬的个股并不多见。

不过对于那些大牛股来说，在第一波大幅上涨之后，经过短时间调整，在某个位置获得强力支撑后，往往还能够再起一波。对于第一波上涨时没有来得及买入的投资者而言，牛股的二次起跳，就提供了另一次坐轿牛股的机会。

如图8-8所示，2009年8月下旬至9月中旬，海王生物（000078）股价从低点A上涨至高点B，涨幅超过100%。随后股价出现回调走势，投资者可以通过点A、B画出回调支撑位的黄金分割线。当股价下跌至0.5支撑线附近时止跌回升，预示着回调走势结束，股价将要进一步上扬，买点出现。随后该股涨幅又接近100%，实属当之无愧的大牛股。

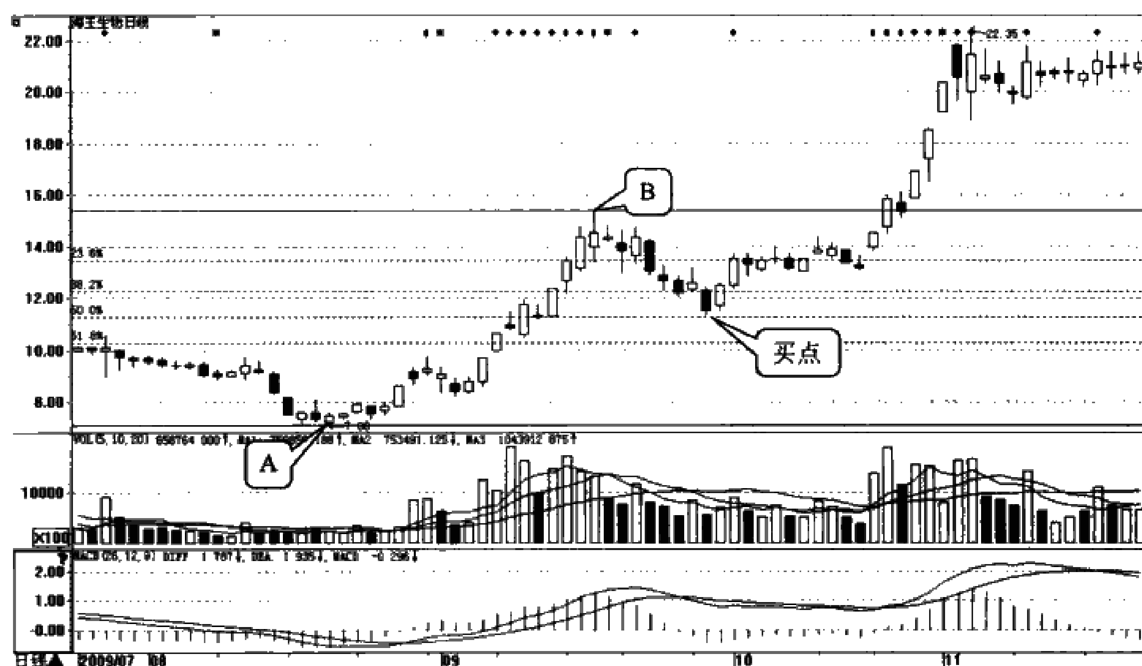


图8-8 海王生物日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.8 交通银行（601328）——上涨接力赛的最后冲刺

一只股票的上涨走势，往往呈现一个由慢到快、逐渐加速的过程。在上涨的初期阶段，普通投资者对股票的价值或概念还不太接受或缺乏了解，因此股价上涨往往一波三折，比较迟缓。随着该股得到越来越多投资者的认可，股价走势也开始变得流畅，股价上涨速度开始加快。最后，随着市场情绪的进一步升温，投机气氛日益浓厚，股价就容易出现连续大涨的走势，不过此时也往往是最后一轮上涨。

如果将这三段不同涨速的上涨走势，画出上升趋势线的话，那么就可以得到三条不同角度的趋势线。股价的上涨，就像一场接力赛一样，如果投资者能够在最后的冲刺阶段之前就及时介入，那么短期内的投资回报将会非常丰厚。

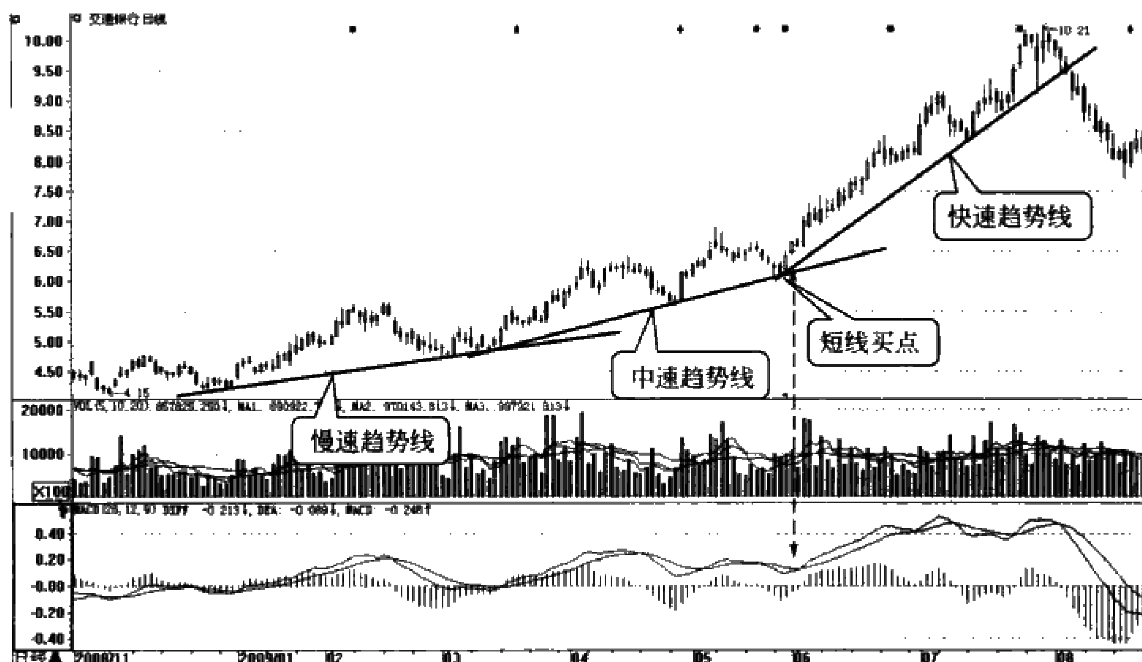


图8-9 交通银行日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图8-9所示，自2008年11月，国家出台4万亿经济刺激计划以来，大盘开始止跌回升，同时个股交通银行（601328）股价也企稳回升，并逐渐走出震荡上涨走势。投资者可以依据阶段低点在不同时间段内画出三条倾角不同的趋势线，如图8-9中的慢速趋势线、中速趋势线和快速趋势线，其倾角逐渐变大。

2009年5月底，该股股价在中速趋势线处获得支撑，同时MACD指标出现金叉，两个看涨信号叠加，买点出现。此后该股股价上涨速度加快，投资者可以在股价没有跌破快速趋势线的情况下安心持股，直到股价跌破这条快速趋势线时再止盈卖出。

8.9 粤水电（002060）——波段交易的时空共振

当股价运行在某个通道中时，非常适合投资者进行高抛低吸的波段操作。此时投资者若能够将周期线与通道的上下边线进行综合研判，那么无疑将增加波段买卖点的可靠性。

例如，一只股票在下降通道中运行，当股价跌至通道下边线时，如果此时正好也处于某条周期线位置，那么在这个位置见底回升的概率将加大。相应地，投资者买入的可靠性也就得到了加强。同理，投资者也可以按照这个技巧在上升通道内放心进行波段操作。

如图8-10所示，2009年9月上旬，粤水电（002060）股价处于低点A处，随后股价开始企稳，并一直保持在上升通道中运行。投资者可以以这波上涨走势的起点A为控制点，画出斐波拉契线，图中可以看出，通道的上下边线，与斐波拉契线产生了两个交汇点。这两个交汇点，均成为胜率很高的交易时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

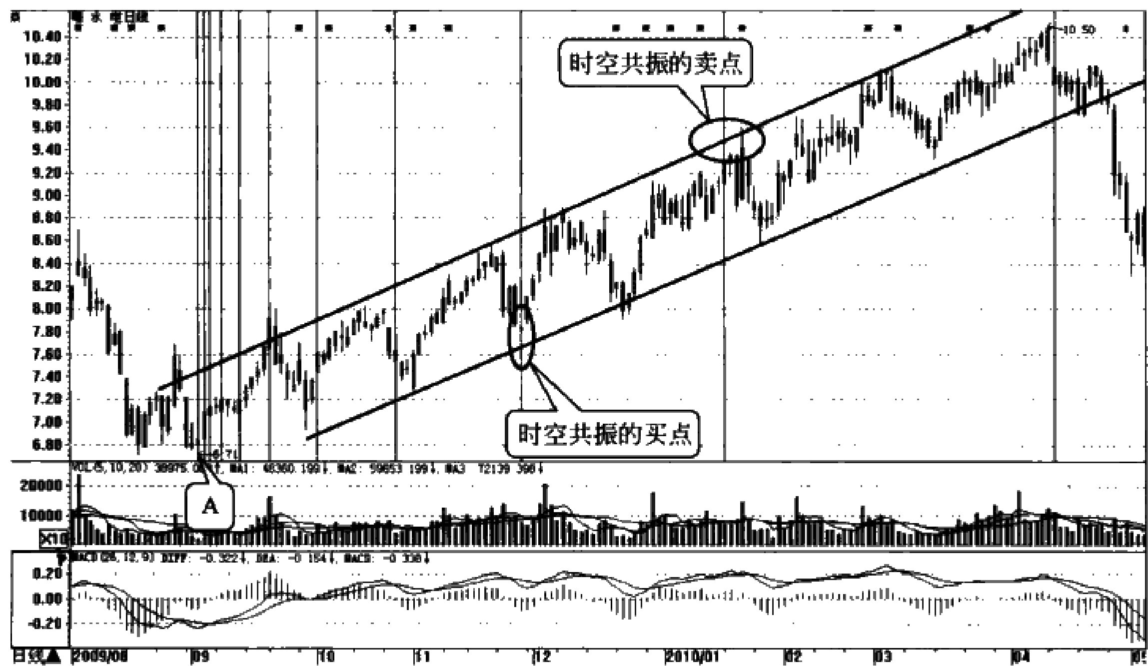


图8-10 粤水电日K线

F830.91
379

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

富家益
Fortuneasy
富家益股市精讲系列

趋势变成线段　交易变得简单

- 如何用画线技术将复杂多变的趋势简单表示出来？
- 如何通过画线技术找到股价回调的支撑位、反弹的阻力位？
- 怎样利用画线技术提前发现变盘周期？

本书采用图文并茂的形式，详细介绍了最常用、最实用的几种画线技术，如趋势线、甘氏线、黄金分割线、周期线等。对于每一种画线技术，本书除了介绍其正确画法外，还采用了大量的实际图例，来讲解实战中的各种技巧。本书的目的是，使投资者能够轻松地掌握各种画线技术，并能在实战中自如地运用。



销售分类建议：股票投资
ISBN 978-7-122-11913-1
9 787122 119131 >
定价：26.00元